







Cyber-shot

サイバーショット ハンドブック

DSC-WX1

ハンドブックの便利な使いかた

右側にあるボタンをクリックすると、該当ページに移動します。 見たい機能を探したいときに便利です。



本文中に記載されたページ数部分をクリックしても、各ページに移動します。

本文中のマーク/記載内容について



ハンドブックでは、操作の手順を→で表現しています。この順に従って操作してください。マークはお買い上げ時の状態のもので載せています。

お買い上げ時の設定は✅で表しています。

カメラを正しく動作させるための注意 や制限事項を記載しています。

♥知っておくと便利な情報を記載して います。

かや

らり

操作前のご注意

表示言語について

本機では日本語のみに対応しています。その 他の言語には変更できません。

本機で使用できる"メモリースティック" (別売)についてのご注意



"メモリースティック デュオ":本機で使用可能です。



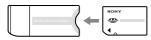
"メモリースティック":本 機では使用できません。

その他のメモリーカードは使用できません。

"メモリースティック デュオ"について詳しく は、127ページをご覧ください。

"メモリースティック デュオ"を"メモリースティック"対応機器で使用する場合

"メモリースティック デュオ" アダプター (別売) に入れると使用可能です。



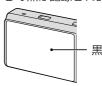
"メモリースティック デュオ"アダプター

バッテリーについてのご注意

- 初めてお使いになるときは、バッテリー(付属) を必ず充電してください。
- バッテリーを使い切らない状態でも充電できます。また充電が完了しなくても途中まで充電した容量分はお使いいただけます。
- バッテリーを長持ちさせるために、長期間使用 しない場合は、本機で使い切った後、バッテ リーを取りはずして湿度の低い涼しい場所で 保管してください。
- バッテリーについて詳しくは、129ページを で覧ください。

液晶画面およびレンズについてのご注意

• 液晶画面は有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、黒い点が現れたり、白や赤、青、緑の点が消えないことがあります。これは故障ではありません。これらの点は記録されません。



黒、白、赤、青、緑の点

- 液晶画面やレンズを太陽に向けたままにする と故障の原因になります。窓際や屋外に置く ときはご注意ください。
- 液晶画面を強く押さないでください。画面に ムラが出たり、液晶画面の故障の原因になります。
- 寒い場所で使うと、画像が尾を引いて見えることがありますが、故障ではありません。
- 本機の可動式レンズ部をぶつけたり、無理な力をかけないようご注意ください。

結露について

- 結露とは、本機を寒い場所から急に暖かい場所 へ持ち込んだときなどに、本機の内部や外部に 水滴が付くことです。この状態でお使いにな ると、故障の原因になります。
- 結露が起きたときは、電源を切って結露がなくなるまで約1時間放置し、結露がなくなってからで使用ください。特にレンズの内側に付いた結露が残ったまま撮影すると、きれいな画像を記録できませんのでご注意ください。

本書中の画像について

画像の例として本書に記載している写真はイメージです。本機を使って撮影したものではありません。

カスタマー登録について

カスタマー登録していただくと、安心・便利な各種サポートが受けられます。 詳しくは、WEBサイトをご覧ください。

http://www.sony.co.jp/di-usbregi/

登録後はカスタマー登録者専用お問い合わせ窓口をご利用いただけます。

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/contact/

カスタマー登録の特典については下記のURLをご覧ください。

http://www.sony.co.jp/di-tokuten/

カスタマー専用デスク

電話:0466-38-1410

受付時間:月~金 9:00~20:00

土日祝 9:00~17:00

カスタマー登録およびそれに関する電話によるお問い合わせの対応は、国内のみで

す。

目次

で使用の前に	ハンドフックの便利な使いかた 操作前のご注意 カスタマー登録について やりたいことから探す MENU/設定一覧から探す 各部の名前 画面に表示されるアイコン一覧 モードダイヤルの使いかた DISP (画面表示設定)を切り換える 内蔵メモリーについて	3
撮る	おまかせオート撮影 かんたん撮影 プログラムオート撮影 スイングパノラマ 人物ブレ軽減 手持ち夜景 シーンセレクション 動画撮影 ズーム フラッシュ スマイルシャッター セルフタイマー 連写/ブラケット	21 23 24 26 27 28 30 31 32 33
見る	静止画再生 再生ズーム 一覧表示 削除 動画再生	38 39 40
MENU (撮影)を 使う	MENU一覧(撮影)	10

MENU (再生)を 使う	MENU一覧(再生) ····································
設定を 変更する	設定一覧12
テレビで 見る	テレビで見る ······100
パソコン を使う	パソコンを使う 103 ソフトウェアを使う 104 本機とパソコンを接続する 107 「サイバーショットステップアップガイド」を見る 109
プリントする	静止画をプリントする110
困った ときは	故障かな?と思ったら

9	
索引	

その他	画像ファイルの保存先とファイル名	126
	"メモリースティック デュオ"について	127
	バッテリーについて	129
	バッテリーチャージャーについて	130
	インテリジェントパンチルターについて	131

索引

やりたいことから探す

カメラにまかせて	おまかせオート撮影	20
きれいに撮りたい	シーンセレクション	28
	おまかせシーン認識	58
 人物をきれいに	ソフトスナップ	28
撮りたい	夜景&人物	28
	スマイルシャッター	33
	おまかせシーン認識	58
	顔検出	·····61
	目つぶり軽減	64
	赤目軽減	65
 パノラマ撮影したい	スイングパノラマ	24
ペットを撮りたい	ペット	28
 動いている被写体を	動画撮影	30
撮りたい	連写	35、47
ブレなくきれいに	 人物ブレ軽減	26
撮りたい	手持ち夜景	27
	高感度	28
	2秒セルフタイマー	34
	ISO	50
	手ブレ補正	66
		32
撮りたい	おまかせシーン認識	58
	DRO	63
 薄暗い場所で	 人物ブレ軽減	26
撮りたい	高感度	28
	スローシンクロ	32
	ISO	50
被写体が暗く写るの	ヒストグラム	18
を補正したい	明るさ(EV補正)	49

ヒントを合わせる	ノォーカス	54
位置を変えたい	顔検出	61
画像サイズを 変更したい	画像サイズ	44
	削除	40、73
	フォーマット	92
撮った画像を大きく	再生ズーム	38
表示したい	トリミング	72
撮った画像を 加工したい	加工	72
撮った画像を順番に 連続再生したい	スライドショー	67
見やすい表示でかんたん に撮影、再生したい	かんたん撮影	21
撮影日時を入れたい	「PMB(Picture Motion	
	Browser)」を使う	104
時計設定を変えたい	エリア設定	98
	日時設定	99
最初の設定に 戻したい	設定リセット	86
印刷したい	静止画をプリントする	110
テレビで見たい	テレビで見る	100
別売りアクセサリー	「サイバーショットステップアッ	 ップガイド」を
について知りたい	見る	109
	インテリジェントパンチルター	
	について	131

MENU/設定一覧から探す

MENU一覧(撮影)

撮影中に見えている画面に対して使える機能を表示して、手軽に設定できます。

- 1 MENUボタンを押して、メニュー画面を表示する
- 2 コントロールボタンの▲/▼/◀/▶で項目を選ぶ
- 3 MENUボタンを押して、メニュー画面を消す



下の表では、○は設定可能を表しています。「scn」、「耳」の下のアイコンは、設定できるモードを表しています。

「メニュー項目」の各項目をクリックすると、該当ページに移動します。

「ハニュー 坂口」の口坂口でフラブファのこ、欧二、 フに夕到しのす。								
モードダイヤルメニュー項目	i ₾	EASY	Р	((🚣))	⊅ ₩		SCN	Ħ
シーンセレクション	_	_	_	_	_	_	0	_
動画撮影モード	_	_	_	_	_	_	_	0
撮影方向	_	_	ı	_	_	0	_	ı
画像サイズ	0	0	0	0	0	0	0	0
連写	0	_	0	_	_	_	♣ 3 <u>№</u> 2 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-
フラッシュ	_	0	ı	_	_	_	_	ı
明るさ(EV補正)	0	_	0	0	0	0	0	0
ISO	_	_	0	_	_	_	•	ı
色合い(ホワイトバランス)	_	_	0	0	0	0	iŝo 🍴 🐱	Ħ
水中ホワイトバランス	_	_	_	_	_	_	•	₫.
フォーカス	_	_	0	_	_	0	_	ı
測光モード	_	_	0	0	0	0	_	0
ブラケット設定	_	_	0	_	_	_		-
おまかせシーン認識	0	_	-	_	_	_	_	ı
スマイル検出感度	0	_	0	_	_	_	sô ♣3 ♣3 ₹ <u>~</u> 8	_
顔検出	0	_	0	0	0	_	sô ♣3 ♣3 7 <u>~</u> 8	_
DRO	_	_	0	_	_	_	_	_
目つぶり軽減	_	_	_	_	_	_	♣ů	_
赤目軽減	0	_	0	_	_	_	♣ % ™ ♣% №	_
手ブレ補正	_	-	0	0	0	_		0
金 (設定)	0	_	0	0	0	0	0	0

ご注意

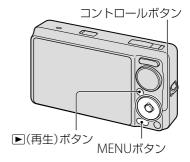
• 本機の画面には、それぞれのモードで設定できる項目のみが表示されます。

から探す

MENU一覧(再生)

再生中に見えている画面に対して使える機能を表示して、手軽に設定できます。

- 1 ▶ (再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENUボタンを押して、メニュー画面を表示する
- 3 コントロールボタンの▲/▼/◀/▶で項目を選ぶ
- 4 中央の●を押して実行する



下の表では、○は設定可能を表しています。

「メニュー項目」の各項目をクリックすると、該当ページに移動します。

ビューモード	"メモリーステ	内蔵メモリー	
メニュー項目	国 日付ビュー	こ フォルダビュー	こ フォルダビュー
吭 (スライドショー)	0	0	0
ゆ (ビューモード)	0	0	_
🖳(連写グループ表示)	0	_	_
口(加工)	0	0	0
萱 (削除)	0	0	0
% (プロテクト)	0	0	0
DPOF	0	0	_
上 (印刷)	0	0	0
仰(回転)	0	0	0
🗅 (再生フォルダ選択)		0	_
♠(設定)	0	0	0

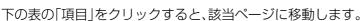
ご注意

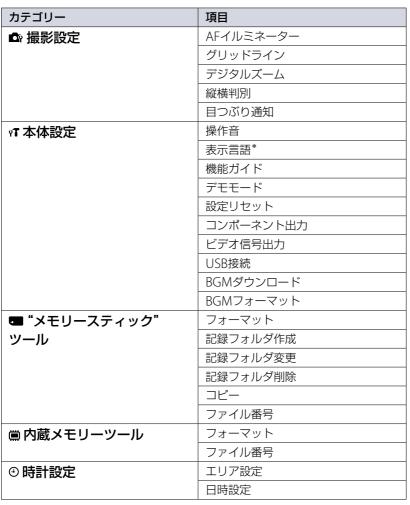
- 本機の画面には、それぞれのモードで設定できる項目のみが表示されます。
- モードダイヤルがEASY(かんたん撮影)のときはMENUボタンを押すと削除画面になり、[1枚削除]と [全て削除]が選べます。

かやらり

設定一覧

- ★(設定)画面を表示して、本機の設定を変更します。
- 1 MENUボタンを押して、メニュー画面を表示する
- 2 コントロールボタンの▼で (設定)を選び、中 央の●で設定画面を表示する
- 3 ▲/▼でカテゴリーを選び、▶で移動して項目を 選び、中央の●を押す
- 4 好みのモードを選び、中央の●で決定





^{*} 本機は日本語のみに対応しています。その他の言語には変更できません。

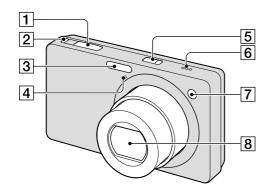
ご注意

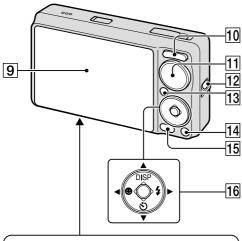
- [撮影設定]は、撮影モードから設定に入ったときのみ表示されます。
- ["メモリースティック" ツール] は "メモリースティック デュオ" 挿入時のみ表示され、[内蔵メモリー ツール]は"メモリースティック デュオ"が非挿入時のみ表示されます。

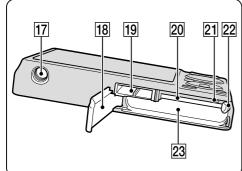


MENUボタン

各部の名前







- 1 シャッターボタン
- 2 □(連写/ブラケット)ボタン(35)
- 3 フラッシュ
- **4** マイク
- **5** ON/OFF (電源)ボタン
- 6 スピーカー
- 7 セルフタイマーランプ/ スマイルシャッターランプ/ AFイルミネーター
- 8 レンズ
- 9 液晶画面
- **10** 撮影時:W/T(ズーム)ボタン(31)

再生時: Q(再生ズーム)ボタン(38) /

■ (インデックス)ボタン(39)

- **11** モードダイヤル(16)
- 12 リストストラップ取り付け部*
- 13 ▶(再生)ボタン(37)
- 14 面(削除)ボタン(40)
- **15** MENUボタン(10)
- 16 コントロールボタン

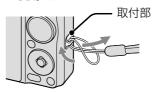
メニューオン時:▲/▼/◀/▶/●

メニューオフ時: DISP/**◇**/❷/\$

- 17 三脚用ネジ穴
- **18** バッテリー / "メモリースティック デュオ"カバー
- 19 マルチ端子
- 20 "メモリースティック デュオ" 挿入口
- 21 アクセスランプ
- 22 取りはずしつまみ
- 23 バッテリー挿入口

* リストストラップを使う

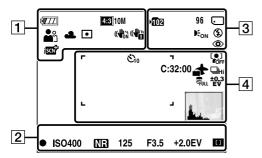
 本機にはあらかじめリストストラップが取り 付けてあります。落下防止のため、手を通して で使用ください。



画面に表示されるアイコン一覧

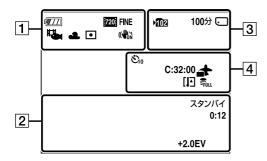
画面には、カメラの状態を表すアイコンが出ます。コントロールボタンのDISP(画面表示設定)で、液晶画面の表示が切り替わります。

静止画撮影時

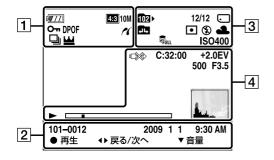


EASY(かんたん撮影)のときは、表示されるアイコンは制限されます。

動画撮影時



再生時



1

1	
47 771	バッテリー残量
	バッテリープリエンド
4:3 10M 4:3 5M	画像サイズ
4:3 3M 4:3 VGA	
3:2 8M 16:9 7M	
16:9 2M 720 FINE	
720 STD VGA	
	 シーンセレクション
11 2 2 8 @	
4	
i ♠ P 🖾 (♣)	モードダイヤル(おまかせオー
)*	ト撮影/プログラムオート撮影
	/スイングパノラマ/人物ブレ 軽減/手持ち夜景/動画撮影)
▶₩₩团	シーン認識マーク
I	動画撮影モード
* 4 * * * * *	色合い(ホワイトバランス)
-∴- \$ ₩B	
WB 1 WB 2	
⊚ •	測光モード
(NON (NOFF	手ブレ補正
(4 0)	手ブレ警告
iscn ⁺	おまかせシーン認識
STD Plus	DRO
[⊚]	スマイル検出感度インジケー ター
H	
□ □ ×1. 4	ズーム
sQ PQ	
<i>(</i> (PictBridge接続
От	プロテクト
DP0F	プリント予約
Q×2.0	ズーム
<u> </u>	連写グループ表示
W	連写代表画像

•	AE/AFロック
ISO400	ISO感度
NR	NRスローシャッター
125	シャッタースピード
F3.5	絞り値
+2.0EV	明るさ(露出補正)
00	AF測距枠表示
録画 スタンバイ	動画撮影/スタンバイ
0:12	記録時間(分:秒)
101-0012	フォルダ-ファイル番号
2009 1 1 9:30 AM	画像の記録日時
● 停止 ● 再生	再生時の操作ガイド
◆▶ 戻る/ 次へ	前後の画像を表示
▼ 音量	音量調節

3

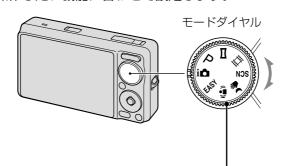
)1 02	記録フォルダ
1021	再生フォルダ
96	記録可能枚数
12/12	画像番号/再生フォルダ内画像 枚数
100分	記録可能時間
	記録/再生メディア ("メモリースティック デュ オ"、内蔵メモリー)
(L) (L) (L)	フォルダ移動
D E ON	AFイルミネーター
③	赤目軽減
⊚ •	測光モード
4 4SL 🐒	フラッシュモード
‡•	フラッシュ充電中
※ ♣ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ★ *** *** *** *** *** ***	ホワイトバランス
ISO400	ISO感度
₽ ULL	データベースフル警告

4

⊗ 10 ⊗ 2	セルフタイマー
C:32:00	自己診断表示
a	訪問先
[I]	温度上昇警告
[o] o[o] [o]	顔検出
⊒Hi Mid ⊑Lo BRK	連写/ブラケット
FULL	データベースフル警告
±0.3 ±0.7 ±1.0 EV EV EV	ブラケット設定
г ¬	AF測距枠
::	
::	
r:	
+	スポット測光照準
+2.0EV	露出補正値
500	シャッタースピード
F3.5	絞り値
	PictBridge接続中
	再生
	再生バー
35° 37′32″N	緯度·経度表示
139° 44′31″E	
	ヒストグラム
	● 表示不能のときは図が表示
	されます。
	音量

モードダイヤルの使いかた

モードダイヤルを操作したい機能に合わせて設定します。



i♠ (おまかせオート撮影)	自動設定で撮影できる(20ページ)。
EASY(かんたん撮影)	見やすい表示で簡単に撮影/再生する(21ページ)。
P (プログラムオート撮影)	露出(シャッタースピードと絞り)は本機が自動設定する(23ページ)。メニューで多彩な機能を設定できる。
□ (スイングパノラマ)	画像を合成してパノラマ画像を撮影できる(24ページ)。
((▲))(人物ブレ軽減)	高感度で連写した画像を合成して、フラッシュを使わずに被写体ブレを抑えてきれいに撮影できる(26ページ)。
▶₩ (手持ち夜景)	高感度で連写した画像を合成して、三脚を使わなくて も手ブレを軽減してきれいな夜景の撮影ができる (27ページ)。
SCN(シーンセレクション)	あらかじめ、撮影状況に合わせて用意された設定で撮影できる(28ページ)。
詳 (動画撮影)	音声付きで動画を撮影できる(30ページ)。

DISP(画面表示設定)を切り換える

- 1 コントロールボタンのDISP (画面表示設定)を押す
- 2 コントロールボタンで好みのモードを選ぶ

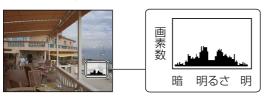
	■ (明るい+情報表示なし)	画面を標準よりも明るくして、画像のみを 表示する。	
	正説 (明るい+ヒストグラム)	画面を標準よりも明るくして、画像の明暗 をグラフで表示する。 再生時には、画像情報も表示する。	© 3M 96 (#)
	■ (明るい)	画面を標準よりも明るくして、情報を表示する。	877) E2 3M 96 (m)
<	(標準)	画面を標準の明るさにして、情報を表示する。	95 (m)

ご注意

• 明るい屋外では、画面を明るくすると見やすくなります。ただし、バッテリーの消費は早くなります。

ヒストグラム

ヒストグラムは、明るさを示すグラフです。表示が右寄りなら明るめの画像、左寄りなら暗めの画像です。



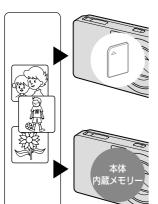
1 DISP (画面表示設定)を押し、[明るい+ヒストグラム]を選ぶ。

ご注意

- 静止画1枚再生時にもヒストグラムが表示されますが、明るさ(EV)の補正はできません。
- 下記の場合、ヒストグラムは表示されません。
 - 動画撮影時
 - 動画再生時
 - 縦に表示された画像
 - 回転した画像
 - スイングパノラマ撮影時
 - スイングパノラマ再生時
 - 代表画像再生時
- 撮影時と再生時のヒストグラムは、下記のとき大きく異なります。
 - フラッシュ発光したとき
 - シャッタースピードが遅い、速いとき
- 他機で撮影した画像はヒストグラムが表示されないことがあります。

内蔵メモリーについて

本機には、取りはずすことのできない内蔵メモリー (約11MB)が搭載されています。 本機に"メモリースティック デュオ"が入っていないときでも、画像を内蔵メモリーに 記録できます。



"メモリースティック デュオ"が挿入されているとき

[撮影画像]: "メモリースティック デュオ" に記録します。

[再生]: "メモリースティック デュオ" 内の画像を再生します。 [メニュー/設定などの機能]: "メモリースティック デュオ"

内のデータに対して行います。

"メモリースティック デュオ"が挿入されていないとき

[撮影画像]:内蔵メモリーに記録します。[再生]:内蔵メモリーの画像を再生します。

[メニュー/設定などの機能]:内蔵メモリー内のデータに対

して行います。

内蔵メモリーに記録した画像データについて

必ず、以下のいずれかの方法でバックアップを取ることをおすすめします。

パソコンのハードディスクにバックアップを取るには

本機に"メモリースティック デュオ"を入れない状態で、107 ~ 108ページの操作を行う。

"メモリースティック デュオ"にバックアップを取るには

充分な空き容量のある "メモリースティック デュオ" を準備して、[コピー] (96ページ) の操作を行う。

ご注意

- "メモリースティック デュオ"に記録された画像データは、内蔵メモリーに取り込めません。
- 本機とパソコンをUSB接続して、内蔵メモリーのデータをパソコンに取り込めますが、パソコン内のデータを内蔵メモリーに書き出せません。

おまかせオート撮影

自動設定で撮影します。

1 モードダイヤルをi☆(おまかせオート撮影)にする

2 シャッターボタンを押して撮影する

ご注意

• フラッシュは[オート]または[発光禁止]になります。

貸おまかせシーン認識について

おまかせオート撮影では、おまかせシーン認識が働きます。これは本機が 自動的に撮影状況を認識して、撮影する機能です。



■ シーン認識マーク(ガイド)

▶(夜景)、**▶**(夜景&人物)、**№**(三脚夜景)、**№**(逆光&人物)、**△**(風景)、**⋄**(マクロ)、**♣**(人物)を認識し、認識した場合は画面に各マークとガイドがでます。 詳しくは58ページをご覧ください。

賞静止画のピントがうまく合わないときは

- ピントが合う最短距離は、レンズ先端からW側約5cm、T側約50cmです。
- 自動でピントを合わせられない場合は、AE/AFロック表示の点滅が遅い点滅に変わり、「ピピッ」と音がしません。構図を変えたり、フォーカス設定を変える (54ページ)などしてください。
- 以下のとき、ピントが合いにくい場合があります。
 - -被写体が遠くて暗い
 - -被写体と背景のコントラストが弱い
 - ガラス越しの被写体
 - -高速で移動する被写体
 - 鏡や発光物など反射、光沢のある被写体
 - 点滅する被写体
 - 逆光になっている被写体

かんたん撮影

必要最低限の機能を使って静止画を撮影します。 文字が大きくなり、表示が見やすくなります。

- 1 モードダイヤルをEASY(かんたん撮影)にする
- 2 シャッターボタンを押して撮影する

ご注意

• 液晶画面の明るさが自動的に明るくなるため、バッテリーの消費が早くなります。

画像サイズ: MENU → [画像サイズ] → コントロールボタン中央の●

→ 好みのモード → 中央の \bullet [大]または[小]から選ぶ。

セルフタイマー: コントロールボタンの**3** → 好みのモード

[10秒]または「切]から選ぶ。

フラッシュ: コントロールボタンの**4** → 好みのモード

[オート]または[発光禁止]から選ぶ。

MENU → [フラッシュ] → コントロールボタン中央の●

→ 好みのモード → 中央の●[オート]または[切]から選ぶ。

スマイルシャッター: コントロールボタンの**⊕**

賞おまかせシーン認識について

かんたん撮影では、おまかせシーン認識が働きます。これは本機が 自動的に撮影状況を認識して、撮影する機能です。



シーン認識マーク

▶(夜景)、♪(夜景&人物)、粋(三脚夜景)、図(逆光)、経(逆光&人物)、風(風景)、∜(マクロ)、
 齢(人物)を認識し、認識した場合は画面に各マークが表示されます。
 詳しくは58ページをご覧ください。

♡かんたん再生で見る

モードダイヤルを**EASY**(かんたん撮影)にしたままで**(**再生)ボタンを押すと、再生画面の文字も大きく見やすくなります。また、使える機能が制限されます。

血(削除)ボタン:見ている画像だけを削除できます。

[実行]を選び、中央の●を押します。

MENUボタン: [1枚削除]では見ている画像を削除し、[全て削除]ではフォルダ

内すべての画像を削除します。

• ビューモードは、[フォルダビュー]になります。モードダイヤルをEASY(かんたん撮影)以外にして再生モードに入ると、設定されているビューモードに戻ります。

プログラムオート撮影

露出(シャッタースピードと絞り)は本機が自動設定します。また、メニューで多彩な機能を設定できます。

- 1 モードダイヤルをP(プログラムオート撮影)にする
- 2 シャッターボタンを押して撮影する

かやらり

スイングパノラマ

カメラを動かす間に複数の画像を撮影し、合成して1枚のパノラマ画像を作成します。

- 1 モードダイヤルを**□**(スイングパノラマ)にする
- 2 液晶画面が良く見える位置にカメラを構えて、 シャッターボタンを深押しする



撮影されない部分

3 液晶画面の矢印方向に、カメラをガイドの終端 まで動かす



ご注意

- 一定時間内にパノラマ撮影画角に満たなかった場合、足りない部分はグレーで記録されます。この場合はカメラを早く動かすと最後まで記録されます。
- 複数の画像を合成するため、つなぎ目が滑らかに記録できない場合があります。
- 暗いシーンでは画像がブレる場合があります。
- 蛍光灯など、ちらつきのある光源がある場合、合成された画像の明るさや色合いが一定ではなくなります。
- パノラマ撮影される画角全体と、ロックした時の画角とで、明るさや色合い、ピント位置などが極端に異なる場合、うまく撮影できない場合があります。このようなときは、ロックする場所を変えて撮影してください。
- 以下の場合、スイングパノラマ撮影に適していません。
 - 動いている被写体
 - 主要被写体とカメラの距離が近すぎる
 - 空、砂浜、芝生などの似たような模様が続く被写体
 - 波や滝など、常に模様が変化する被写体
- 以下の場合、スイングパノラマ撮影が中断されることがあります。
 - カメラを動かす速度が速すぎる、または遅すぎる場合
 - ブレ過ぎた場合

賞撮影方向、画像サイズを変更する

撮影方向: MENU → [撮影方向] → [右]または[左]、[上]、[下]から選ぶ →

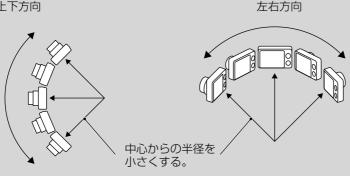
中央の●

画像サイズ: MFNU → 「画像サイズ] → 「標準] または[ワイド] から選ぶ → 中

央の●

♡スイングパノラマ撮影のポイント

上下方向



- 一定の速度で小さな円を描くように動かす。
- 液晶画面の矢印方向と平行に動かす。
- シャッターボタンを半押しして、ピントや露出、ホワイトバランスをロックしてから、カメラを動 かす。
- 風景の変化の多い部分が画面の中央になるように構図を調整して撮影してください。

♡パノラマ画像をスクロール再生する

パノラマ画像表示中にコントロールボタン中央の●を押すと、スクロール再生でき ます。



全体の中で現在表示 されている部分

操作ボタン	できること
● (コントロールボタン)	スクロール再生/停止
◄/▶/▲/▼ (コントロールボタン)	スクロールの移動
W(ズームボタン)	全体表示に戻る

• パノラマ画像は付属のソフトウェア「PMB | でも再生できます(104ページ)。

人物ブレ軽減

室内での人物撮影に適しています。フラッシュを使わずに被写体ブレを軽減した撮影ができます。

- 1 モードダイヤルを(4)(人物ブレ軽減)にする
- 2 シャッターボタンを深押しする

連写を行い、画像を合成して被写体ブレやノイズを軽減して記録される。

ご注意

- シャッター音が6回鳴りますが、記録される画像は1枚です。
- 下記の場合は、ノイズを軽減する効果が弱くなります。
 - 動きの大きな被写体
 - 主要被写体とカメラの距離が近すぎる
 - 空、砂浜、芝生などの似たような模様が続く被写体
 - 波や滝など、常に模様が変化する被写体
- スマイルシャッターは使えません。
- 蛍光灯など、ちらつきのある光源がある場合、ブロック状のノイズが発生する場合があります。この場合は、シーンセレクションの**60**(高感度)モードで撮影してください。

手持ち夜景

夜景を撮影すると手ブレにより画像がぶれてしまいがちですが、三脚を使わなくてもノ イズの少ないきれいな夜景を撮影できます。

- 1 モードダイヤルを▶▶(手持ち夜景)にする
- 2 シャッターボタンを深押しする

連写を行い、画像を合成して手ブレやノイズを軽減して記録される。

ご注意

- シャッター音が6回鳴りますが、記録される画像は1枚です。
- 下記の場合は、ノイズを軽減する効果が弱くなります。
 - 動きの大きな被写体
 - 主要被写体とカメラの距離が近すぎる
 - 空、砂浜、芝生などの似たような模様が続く被写体
 - 波や滝など、常に模様が変化する被写体
- スマイルシャッターは使えません。
- 蛍光灯など、ちらつきのある光源がある場合、ブロック状のノイズが発生する場合があります。この 場合は、シーンセレクションの 🕏 (高感度)モードで撮影してください。

シーンセレクション

あらかじめ、撮影状況に合わせて用意された設定で撮影できます。

- 1 モードダイヤルをSCN(シーンセレクション)にする
- 2 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

ほかのシーンにしたいときは、MENUで選び直す。

IŜO(高感度)	暗いところでも、フラッシュを 使わずにブレを軽減しながら撮 影する。	
≜ ⁰(ソフトスナップ)	人物や花などを、やさしい雰囲気で撮影する。	
▲(風景)	遠景にピントを合わせ、青空や草木の色を鮮 やかに撮影する。	
♣ 3 (夜景&人物)	夜景と手前の人物を同時に撮影するときに使 う。夜景の雰囲気を損なわずに、手前の人物 を際立たせた画像を撮影する。	
▶(夜景)	暗い雰囲気を損なわずに、遠くの夜景を撮影 する。	, <u>N</u>
₹(料理)	マクロモードになり、料理を明るく美味しそうに撮影する。	
█(ペット)	ペットを最適な設定で撮影する。	
<u>た</u> (ビーチ)	海や湖畔などの場所で撮影するとき、水の青 さを鮮やかに撮影する。	
3 (スノー)	雪景色などの画面全体が白くなるような場所 で撮影する場合、画面が沈みがちになるのを 防ぎ、明るくなるようにする。	

(打ち上げ花火)	打ち上げ花火をきれいに撮影する。	
●(水中)	ハウジング(マリンパックなど)を装着したとき、水中をきれいに撮影する。	

ご注意

• ♣¹(夜景&人物)、▶(夜景)、※(打ち上げ花火)のときは、シャッタースピードが遅くなり画像がブレやすくなるため、三脚のご使用をおすすめします。

シーンセレクションで使用できる機能

シーンセレクションでは、シーンに合わせて最適な撮影ができるよう、機能設定の組み合わせがあらかじめ決まっています。Oは設定可能を表しています。「フラッシュ」の下のアイコンは、設定できるモードを表しています。 モードによっては使えない機能があります。

	フラッシュ	顔検出/ スマイル シャッター	連写/ ブラケット	色合い (ホワイト バランス)	赤目軽減	目つぶり 軽減	手ブレ補正
IŜO	3	0	_	O*1	_	_	0
_ 9	0	O*2	0	_	0	0	0
	\$	_	0	_	0	_	0
4)	\$ SL	0	_	_	0	_	0
)	•	_	_	ı	-	_	0
41	\$	_	_	0	-	_	_
8	\$	_	_	0	-	_	0
<u>~</u>	\$ ③	0	0	_	0	_	0
8	\$ ③	0	0	_	0	_	0
::	③	_	_	_	_	_	0
	\$ ③	_	0	O*3	_	_	0

^{*1 [}色合い(ホワイトバランス)]の[フラッシュ]は選べません。

^{*2 [}顔検出]の[切]は選べません。

^{*3 [}水中ホワイトバランス]になります。

音声付きで動画を撮影できます。

動画撮影

- 1 モードダイヤルを目(動画撮影)にする
- 2 シャッターボタンを深押しする
- 3 終了するときは、もう一度シャッターボタンを深押しする

ズーム

画像を拡大して撮影します。光学5倍までズームします。

1 W/T (ズーム)ボタンを押す

Tボタンを押すとズームし、Wボタンを押すと戻る。

• 5倍以上のズームを行う場合は、80ページをご覧ください。

ご注意

- スイングパノラマ撮影中は、ズームはW側に固定されます。
- 動画記録中は、レンズの動作音が記録されてしまうことがあります。

Tボタン



Wボタン



フラッシュ

- 1 コントロールボタンの4(フラッシュ)を押す
- 2 コントロールボタンで好みのモードを選ぶ

<	\$AUTO(オート)	暗い場所または逆光のとき、自動で発光する。
	4 (強制発光)	フラッシュを必ず発光する。
	≴ SL	フラッシュを必ず発光する。
	(スローシンクロ)	暗い場所ではシャッタースピードを遅くし、フラッシュが届か
		ない背景も明るく撮影する。
	③(発光禁止)	フラッシュを発光しない。

ご注意

- フラッシュは2回発光し、1回目で発光量を調整します。
- フラッシュを充電している間、が表示されます。
- 連写、ブラケット時はフラッシュ撮影できません。
- おまかせオート撮影のとき、「強制発光」、「スローシンクロ」は使えません。
- かんたん撮影時は、[オート]と[発光禁止]のみ選べます。
- 人物ブレ軽減、手持ち夜景、スイングパノラマ撮影ではフラッシュは[発光禁止]になります。

♥フラッシュ撮影で白く丸い点が写るときは

カメラの近くに浮かんでいるほこりや花粉などがフラッシュに反射して、白く丸い点のように撮影されてしまうことがあります。





軽減するには:

- 撮影環境を明るくし、フラッシュなしで撮影する。
- シーンセレクションで**!so**(高感度)に設定して撮影する。(フラッシュは[発光禁止]になります)

スマイルシャッター

笑顔を検出すると自動で撮影します。

- 1 コントロールボタンの ❷(スマイル)を押す
- 2 笑顔を待つ

スマイルレベルがインジケーターの◀を越えると、 自動で撮影される。

スマイルシャッター中にシャッターボタンを押しても 撮影できる。撮影後はスマイルシャッターに戻る。

3 終了するときは、もう一度 **④**(スマイル)を押す



. スマイル検出感度 インジケーター

ご注意

- "メモリースティック デュオ"/内蔵メモリーがいっぱいになると自動的に終了します。
- 状況によっては笑顔が正しく検出できない場合があります。
- デジタルズームは使えません。
- 人物ブレ軽減、手持ち夜景、スイングパノラマ、動画撮影時、スマイルシャッターは使えません。

貸検出されやすい笑顔のポイント



- 前髪が目にかからないようにする。 帽子やマスク、サングラスなどで顔が隠れないようにする。
- ② カメラに対して正面を向き、なるべく水平になるようにする。 目は細めにする。
- ③ 口を開けてしっかり笑う。歯が見えているほうが笑顔を検出しやすくなる。
- 顔検出されているうちの1人が笑えばシャッターが切れます。
- 顔検出で笑顔を検出する被写体を優先的に設定したり、検出する顔の登録ができます。選択顔を記憶している場合は、その顔でのみ笑顔を検出します。別の顔を検出したいときは、コントロールボタン中央の●で選択顔を変更できます(61ページ)。
- 笑顔が検出されない場合はMENUの[スマイル検出感度]を設定してください。

セルフタイマー

- 1 コントロールボタンの心(セルフタイマー)を押す
- 2 コントロールボタンで好みのモードを選ぶ

<	义 _{OFF} (切)	セルフタイマーを使わない。
	ರ್ು(10秒)	セルフタイマーを10秒後に設定する。
		シャッターボタンを押すと、セルフタイマーランプが点滅し
		て「ピッピッピッ」と操作音が鳴り、撮影が開始される。
		解除するには、もう一度 め ボタンを押す。
	७₂(2秒)	セルフタイマーを2秒後に設定する。

ご注意

- かんたん撮影時は、[10秒]と[切]のみ選べます。
- スイングパノラマ撮影時は、セルフタイマーは無効です。

"♥2秒のセルフタイマーを使って、手ブレを軽減する

セルフタイマーを2秒後に設定して撮影すると、シャッターを押したときのブレを防ぐことができるため、手ブレが起こりにくくなります。

連写/ブラケット

1枚撮影、連写、ブラケット撮影から撮影モードを選べます。 MENUボタンからの設定もできます(47ページ)。

- 1 □(連写/ブラケット)ボタンを押す
- 2 □(連写/ブラケット)ボタンで撮影の種類を選ぶ

コントロールボタンでも設定できる。

<	□ _{0FF} (切)	1枚撮影する。
	□ _{Hi} (高)	最高約10コマ/秒の速さで連写する。
	「Mid(中)	最高約5コマ/秒の速さで連写する。
	⊑Ľo(低)	最高約2コマ/秒の速さで連写する。
	BRK(ブラケット)	設定したブラケットの種類で静止画を3枚撮影する。ブラケットの設定は57ページをご覧ください。
		 おまかせオート撮影、かんたん撮影、手持ち夜景、人物ブレ軽減、スイングパノラマ、動画撮影時、スマイルシャッター中は、ブラケット撮影できません。 フラッシュは[発光禁止]になります。 フォーカスと色合い(ホワイトバランス)は、最初の1枚目に設定された値に固定されます。 明るさ(EV補正)を設定しているときは、補正した明るさを基準に露出が変わり撮影されます。 撮影状況によって撮影の間隔が長くなることがあります。 被写体が明るすぎたり暗すぎたりするときは、設定した補正量で撮影できない場合があります。 内蔵メモリー使用時は、画像サイズは[VGA]で記録されます。

連写撮影

シャッターボタンを押し続けている間、最大10枚高速連写します。

- 1 □(連写/ブラケット)ボタンを押す
- 2撮影モードを[高]または[中]、[低]から選ぶ
- 3 シャッターボタンを押して撮影する

から探

ご注意

- かんたん撮影、スイングパノラマ、人物ブレ軽減、手持ち夜景、動画撮影時、スマイルシャッター中は 連写できません。
- フラッシュは[発光禁止]になります。
- セルフタイマーで連写すると、最大5枚の連続撮影となります。
- 本機の撮影設定によっては、シャッタースピードが遅くなるため1秒間の連写枚数が少なくなります。
- 内蔵メモリー使用時は、画像サイズは[VGA]で記録されます。
- バッテリーの残量が少ない、または内蔵メモリー / "メモリースティック デュオ"の容量がいっぱいになると、連写は停止します。
- フォーカス、色合い(ホワイトバランス)、明るさ(EV補正)は最初の1枚に設定された値に固定されます。

ϔ連写画像の記録について

連写画像の撮影後、液晶画面には撮影した枚数分の枠が一覧表示されます。枠に画像がすべて埋まると記録が完了します。

コントロールボタン中央の●を押し[実行]を選ぶと、記録を中断できます。 中断した場合、一覧表示している画像と現在処理中の画像までが記録されます。

静止画再生

- 1 ▶ (再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 コントロールボタンで画像を選ぶ

ご注意

• モードダイヤルがEASY(かんたん撮影)のときは、フォルダビューで再生します。また、使える機能も制限されます。すべての再生機能を使う場合は、モードダイヤルをEASY以外にしてください。

賞他機で撮影した画像を見るときは

本機で撮影した画像と、他機で撮影した画像の両方が入っている"メモリースティック デュオ"を本機に入れると、再生方法を選ぶ画面が表示されます。

管理された画像のみ再生: 設定しているビューモードで再生します。本機で撮

影した画像以外は再生されない場合があります。

フォルダビューで全て再生:フォルダビューに切り替わって、すべての画像を再生

します。

再生ズーム

画像を拡大して再生します。

- 1 静止画再生中にQ(再生ズーム)ボタンを押す 画像中央を中心に、2倍に拡大される。
- 2 コントロールボタンで位置を調整する
- 3 W/T (ズーム)ボタンで倍率を調整する T側の Q ボタンでさらに拡大し、W側で戻る。 ズームを中止するには、コントロールボタン中央の ● を押す。



全体の中で現在表示されている部分

貸画像を拡大し保存するには

MENU → [加工] → [トリミング]で、拡大した画像を保存できます。

一覧表示

同時に複数の画像を表示させます。

- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2

 【(インデックス)ボタンを押し、一覧表示画面にする

もう一度押すと、さらに細かい一覧表示画面になる。再び押すと、カレンダー表示になる。

3 1枚再生に戻すには、コントロールボタンで画像を選び、中央の●を押す

ご注意

• モードダイヤルが EASY(かんたん撮影)のときは、一覧表示はできません。



コントロールボタンで左側のバーを選び、▲/▼で希望の日付/フォルダを選びます。

貸カレンダーで見るには

日付ビューのとき一覧表示中に**国**(インデックス)ボタンを押すとカレンダーで表示できます。



- ▲/▼で表示したい月を選びます。
- コントロールボタンで▼ を選び、中央の●を押すとカレンダーが 消えます。

削除

不要な画像を選んで削除できます。

MENUボタンからの削除もできます(73ページ)。

- 1 ▶ (再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 面(削除)ボタン → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

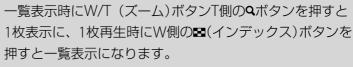
この画像	1枚再生時に見ている画像を削除する。
画像選択	画像を何枚か選んで削除する。
	手順2の後に、以下の操作をしてください。
	① 画像を選んで、中央の●を押す。
	削除したい画像があるだけ繰り返す。
	✓マークが付いた画像をもう一度選ぶと、削除の選択は
	解除される。
	② MENU → [実行] → 中央の●
フォルダ内全て	選択しているフォルダ・日付・連写グループ内すべての画
日付内全て	像をまとめて削除する。
グループ内全て	手順2の後に、[実行] → 中央の●を押す。
この画像以外全て	連写グループ表示時、選択している画像以外を削除する。
終了	削除を中止する。

ご注意

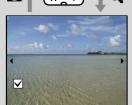
- モードダイヤルが EASY(かんたん撮影)のときは、見ている画像の削除しかできません。
- 内蔵メモリー使用時はフォルダビューで表示されます。

貸一覧表示、1枚再生を切り換えながら選ぶには





• プロテクト、DPOFのときも切り換えられます。



動画再生

- 1 ▶ (再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 コントロールボタンで動画を選ぶ
- 3 中央の●を押す

動画の再生が始まる。

コントロールボタン	再生中にできること
•	一時停止
>	早送り
•	早戻し
▼	音量調節画面表示。▲/▼で音量調節。

ご注意

• 他機で撮影した画像は再生できない場合があります。

賞動画再生の画面について

コントロールボタンの◀/▶で表示したい画像を選び、中央の●を押します。 再生バーが表示され、動画の再生位置を確認できます。



-動画には **ZZEFN/ ZZESTO/ ZZE** のアイコンが表示されます。画像サイズ、 画質によって表示されるアイコンは異なります。

動画撮影モード

動画撮影時、撮影状況に合わせて用意された設定で撮影できます。

- 1 モードダイヤルを (1)(動画撮影)にする

<	間(オート)	カメラが自動調整する。
	□ (水中)	ハウジング(マリンパックなど)を装着したとき、水中をきれ
		いに撮影する。

撮影方向

スイングパノラマ撮影時、カメラを動かす方向を設定します。

- 1 モードダイヤルを ☎(スイングパノラマ)にする
- 2 MENU → **□**(撮影方向) → 好みの方向

<	口(右)	左から右に向かって撮影する。
	四(左)	右から左に向かって撮影する。
	1(上)	下から上に向かって撮影する。
	□(下)	上から下に向かって撮影する。

画像サイズ

画像サイズは写真を記録するときの大きさのことです。 画像サイズが大きいほど、大きな用紙にも詳細にプリントできます。小さくすると、 たくさん撮影できます。

1 MENU → IM (画像サイズ) → 好みのサイズ

静止画撮影

	静止画画像サイズ	用途例	撮影可能枚数	プリント時
<	(3648×2736)	A3ノビサイズまでの印刷	少ない	精細
	瑶(2592×1944) 5M	A4サイズまでの印刷		†
	(2048×1536) 3M	L/2L判までの印刷		
	(640×480) VGA	Eメールに添付	多い	粗い
	8M (3648×2432)	写真の印画紙、ポストカード同様 に3:2の縦横比で撮影	少ない	精細
	(3648×2056) 7M	ハイビジョン対応テレビでの鑑 賞やA4までの印刷	少ない 全	精細
	[69](1920×1080) 2M	ハイビジョン対応テレビでの鑑 賞	多い	粗い

ご注意

16:9で撮影した画像は、プリント時に両端が切れることがあります。

かんたん撮影

<	大	[10M]で撮影
	小	[3M]で撮影

スイングパノラマ

<	票 標準 (上下方向: 3424 × 1920) (左右方向: 4912 × 1080)	標準サイズで撮影
	♥ ワイド (上下方向: 4912 × 1920) (左右方向: 7152 × 1080)	長いサイズで撮影

動画撮影

画像サイズは大きいほど高精細になります。1秒間に使用されるデータ量(平均ビットレート)は、多いほどなめらかな動きになります。

本機の動画はMPEG-4、約30フレーム/秒、プログレッシブ、AAC音声、mp4形式で記録されます。

	動画画像サイズ	平均ビットレート	用途の例
<	[720] 1280×720(ファイン) FINE	9Mbps	ハイビジョンテレビ用に高画質で 撮影
	720 1280 × 720 STD (スタンダード)	6Mbps	ハイビジョンテレビ用に標準画質 で撮影
	IVGA; VGA	3Mbps	WEBアップロードに適したサイ ズで撮影

- 動画で[VGA]を選択した場合は、望遠よりの画像になります。
- 画像サイズが[1280 × 720]の動画は"メモリースティック PRO デュオ"に記録できます。"メモリースティック PRO デュオ"以外の記録メディアをお使いの場合は、動画の画像サイズを[VGA]に設定してください。



♡「画素」と「画像サイズ」について

デジタル写真は「画素(ピクセル)」という小さな点が集まって作られています。「画 素」を多く使うと、写真は大きく、データ量は多く、画面は精細になります。「画像サ イズ |とはこの画素数を指します。本機の画面では違いはわかりませんが、プリン トしたりパソコンの画面で見たときに、写真の精細さやデータ処理時間に影響しま す。

画素と画像サイズのイメージ



- ① 画像サイズ: 10M 3648画素×2736画素=9980928画素
- ② 画像サイズ: VGA 640画素×480画素=307200画素





画素数が多い

(細密で、データ量が多い)



画素数が少ない

(粗いが、データ量が少ない)

連写

1枚撮影、連写、ブラケット撮影から撮影モードを選べます。 □(連写/ブラケット)ボタンからの設定もできます(35ページ)。

1 MENU → □ (連写) → 好みのモード

<	□ÖFF(切)	1枚撮影する。
	□ _{Hi} (高)	最高約10コマ/秒の速さで連写する。
	唰id(中)	最高約5コマ/秒の速さで連写する。
	⊑Ľo(低)	最高約2コマ/秒の速さで連写する。
	BRK(ブラケット)	設定したブラケットの種類で静止画を3枚撮影する。ブラケットの設定は57ページをご覧ください。

フラッシュ

かんたん撮影モードのときは、MENUからもフラッシュの設定を選べます。

- 1 モードダイヤルをEASY(かんたん撮影)にする
- 2 MENU → [フラッシュ] → コントロールボタン中央の●で決定
- 3 好みのモード → 中央の●

<	オート	暗い場所または逆光のとき、自動で発光する。
	切	使用しない。

明るさ(EV補正)

-2.0EVから+2.0EVの範囲で、1/3EV単位で露出を手動調節できます。

1 MENU → **0**EV(明るさ(EV補正)) → 好みの数値

ご注意

- かんたん撮影時は、選べません。
- 被写体が極端に明るいときや暗いとき、またはフラッシュ撮影時は、補正が効かないことがあります。

♡光の量を調整して好みの画像を撮る



露出オーバー=光が多すぎる 画面が白くなる



明るさ(EV補正)を一側にする



露出が適正



明るさ(EV補正)を+側にする



露出アンダー=光が少なすぎる 画面が暗くなる

ISO

明るさの感度を設定します。

- 1 モードダイヤルをP(プログラムオート撮影)、またはSCN(シーンセレクション) → ●(水中)にする
- 2 MENU → ISO (ISO) → 好みのモード

<	ISO AUTO(オート)	カメラが自動で設定する。
	ISO /ISO / ISO / 160 200 400 / ISO / ISO / ISO 800 1600 3200	暗い場所や動いている被写体を撮影する場合、ISO感度を上げる(数値を大きくする)と、ブレを軽減できる。

ご注意

• 連写、ブラケット時、DROが[プラス]時は[ISO AUTO]、[ISO 160] ~ [ISO 800]までしか選べません。

賞ISO感度(推奨露光指数)の調整

ISO感度とは、光を受け取る撮像素子を含めた記録側の感度値です。同じ露出で撮影しても、設定によって仕上がる画像が変わります。



ISO感度が高い

シャッタースピードを速くしてブレを軽減し、露出が足りない場所でも、明るめに記録できます。 ただし、画像にノイズが増えます。



ISO感度が低い

ノイズの少ない画像を撮影することができます。 ただし露出が足りない場合は、画像は暗めに記録されることが あります。

色合い(ホワイトバランス)

画像の色がおかしいと感じたときなどに、撮影場所の光の状況に合わせて調整します。

1 MENU → AWB (色合い(ホワイトバランス)) → 好みのモード

<	WBo(オート)	自然な色合いになるよう、ホワイトバランスを自動調節する。
	☀(太陽光)	晴天の屋外や、夕景、夜景、ネオン、花火などに合わせる。
	▲(曇天)	曇り空や日陰に合わせる。
	※(蛍光灯1)	[蛍光灯1]:白色蛍光灯の光に合わせる。
	黨(蛍光灯2)	[蛍光灯2]:昼白色蛍光灯の光に合わせる。
	祟 (蛍光灯3)	[蛍光灯3]:昼光色蛍光灯の光に合わせる。
	☆(電球)	白熱球や、スタジオなどのビデオライトに合わせる。
	≴ ₩B(フラッシュ)	フラッシュ光に合わせる。
	➡(ワンプッシュ)	光源に合わせてホワイトバランスを一定の設定にする。
		[ワンプッシュ取込]で取り込んだ「白」が基準になる。
		[オート] や他の設定で実際の色がうまく表現できないときな
		どに使用する。
	♪ (ワンプッシュ 取込)	[ワンプッシュ]で基準になる「白」を取り込む。

- おまかせオート撮影、かんたん撮影時は、[色合い(ホワイトバランス)]は選べません。
- スイングパノラマ、手持ち夜景、人物ブレ軽減、動画撮影時、シーンセレクションが **๑** (高感度)のときは、[色合い(ホワイトバランス)]の[フラッシュ]は選べません。
- ちらつきのある蛍光灯下では、[蛍光灯1]、[蛍光灯2]、[蛍光灯3]を選んでもうまく合わないことがあります。
- [フラッシュ]以外のときフラッシュ発光して撮影すると、[色合い(ホワイトバランス)]は[オート] になります。
- フラッシュが[強制発光]または[スローシンクロ]の場合、ホワイトバランスは[オート]、[フラッシュ]、「ワンプッシュ]、「ワンプッシュ取込]のみ選べます。
- フラッシュ充電中は[ワンプッシュ取込]を選択できません。

から探さ

ワンプッシュ取込で基準の「白」を取り込む

- 1 被写体を照らす照明条件と同じ所に白い紙などを置き、レンズを向け、液晶画面いっぱいに表示する
- 2 MENU → [色合い(ホワイトバランス)] → [ワンプッシュ取込] → コントロールボタン中央の●で決定
- 3 画面が一瞬暗くなり、ホワイトバランスが調整されてカメラに記憶されると、撮影画面に戻る

ご注意

- 撮影時、▲表示が点滅をしているときは、ホワイトバランスが未設定または設定できなかった場合を表わしています。設定できなかった場合は[オート]で撮影してください。
- ワンプッシュ取込中は、本機を動かさないでください。
- フラッシュモードが[強制発光]または[スローシンクロ]の場合、フラッシュが発光した状態でホワイトバランスが調節されます。
- [色合い(ホワイトバランス)]、[水中ホワイトバランス]で取り込んだ白の基準は、別々に記録されます。

♡光の影響について

被写体の見た目の色は、その場の光の影響を受けます。

本機はこの変化を適正にするように自動調整しますが、ホワイトバランスを使うと、よりお好みの色合いに調整できます。

天候や照明	晴れ	曇り	蛍光灯	電球
光の特性	基準となる白	青みがかる	緑がかる	赤みがかる

水中ホワイトバランス

シーンセレクションで**●**(水中)、または動画撮影モードで**場**(水中)を選んでいるとき の色合いを調整します。

1 MENU → **○** (水中ホワイトバランス) → 好みのモード

4	∰(オート)	水中で自然な色合いになるように自動調整する。
	∰₁(水中1)	青色の強い水中に合わせる。
	₩2(水中2)	緑色の強い水中に合わせる。
	₽ (ワンプッシュ)	光源に合わせてホワイトバランスを一定の設定にする。 [ワンプッシュ取込]で取り込んだ「白」が基準になる。 [オート]や他の設定で実際の色がうまく表現できないとき などに使用する。
	♪ (ワンプッシュ 取込)	[ワンプッシュ]での基準になる「白」を取り込む(52ページ)。

- 海の色によっては、[水中1]、[水中2]を選んでもうまく合わないことがあります。
- フラッシュが[強制発光]の場合、水中ホワイトバランスは[オート]、[ワンプッシュ]、[ワンプッシュ 取込]のみ選べます。
- フラッシュ充電中は[ワンプッシュ取込]を選択できません。
- [色合い(ホワイトバランス)]、[水中ホワイトバランス]で取り込んだ白の基準は、別々に記録されます。

フォーカス

ピント合わせの方法を変更します。ピントが合いにくいときなどに使います。 AFとは「Auto Focus」の略で、自動ピント合わせ機能のことです。

1 モードダイヤルをP(プログラムオート撮影)または肛(動画撮影)にする 2 MENU → **MI**(フォーカス) → 好みのモード

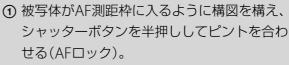
∀	□(マルチAF)	画面全体を基準に、自動ピント合わせをする。 静止画撮影で半押ししたときには、ピントが合ったエリアに緑色の枠が表示される。 ・ 顔検出が働いている場合には、顔を優先したAFになる。 ・ シーンセレクションが●(水中)のときは、水中撮影に適したAFになる。半押ししてピントが合うと、大きな枠が緑色で表示される。	AF測距枠(静止画のみ)
	❶ (中央重点AF)	画面中央付近の被写体に自動ピント合わせする。AFロックと併用して好きな構図で撮影が可能。	AF測距枠
	■(スポットAF)	非常に小さな被写体に自動ピント合わせする。AFロックと併用して好きな構図で撮影が可能。測距枠からはずれないように手ブレにご注意ください。	AF測距枠

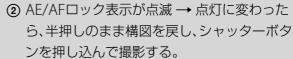
- [デジタルズーム] や、[AFイルミネーター] を使用するときは、AF測距枠設定が無効になり、AF測距枠が点線で表示されます。この場合、中央付近の被写体を優先したAF動作になります。
- [マルチAF]以外の設定にすると、顔検出は使えません。
- かんたん撮影、人物ブレ軽減、手持ち夜景、動画撮影時、スマイルシャッター中は、[マルチAF]で固定されます。

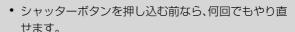
☆画面端の被写体にピントを合わせるには

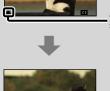
ピントを合わせたい被写体にピントが合わないときは、以下の方法を使って撮影します。











測光モード

本機が自動で露出を決めるとき、画面のどの部分で光を測るか(測光)を設定します。

1 モードダイヤルをP(プログラムオート撮影)または肛(動画撮影)にする2 MENU → 図(測光モード) → 好みのモード

<	囹(マルチ)	画面を多分割して測光し、全体のバラン	ノスをとって自動調節
		する(マルチパターン測光)。	
	⊙(中央重点)	画面の中央部に重点をおいて測光し、ロ	中央部付近の明るさを
		基準に露出を決める(中央重点測光)。	
	● (スポット)	被写体の一部分だけで測光する(ス	SIL
		ポット測光)。逆光にある被写体や、	
		背景と被写体のコントラストが強い	
		ときに便利。	
			スポット測光照準 被写体をここに合わせる

- 動画撮影時は[スポット]は選べません。
- [マルチ]以外の設定にすると、顔検出は使えません。
- かんたん撮影時、スマイルシャッター中は、[マルチ]で固定されます。

ブラケット設定

□(連写/ブラケット)ボタンでBRKを選んだときの、ブラケット撮影の種類を設定できます。ブラケット撮影では、設定を変えて静止画を3枚撮影します。撮影したあと、イメージにより近い最適な画像を選ぶことができます。

1 MENU → ブラケット設定 → 好みのモード

<		露出を明るい → 標準 → 暗いの順に変えて、静止画を3枚撮
	₩(EXP±0.7)	影する。
	‡%(EXP±1.0)	一値が大きいほど、露出の変化も大きくなる。

らり

おまかせシーン認識

本機が自動的に撮影状況を認識して撮影します。動きを検出すると、動きに応じてISO感度が上がり被写体ブレを軽減します(動き検出)。







逆光が働いた写真例

シーン認識マーク(ガイド) 以下のシーンを認識します。本機が最適な シーンを判別すると、各マークとガイドが表 示されます。

▶(夜景)、♪(夜景&人物)、�(三脚夜景)、⑦(逆光)、☎(逆光&人物)、▲(風景)、〇(マクロ)、♣(人物)

- 1 モードダイヤルをin (おまかせオート撮影)にする
- 2 MENU → iscn(おまかせシーン認識) → 好みのモード

<	iscn(オート)	シーン認識すると、最適な設定に切り替わり、撮影する。
	i <mark>scN⁺</mark> (アドバンス)	シーン認識すると、最適な設定に切り替わり、♪(夜景)、♪(夜昼)
		ると、自動的にもう1枚撮影される。 • 2枚撮影される場合には、isor*アイコンの+部分が緑色になります。 • 2枚撮影されると、撮影直後、画像は2枚並んで表示されます。 • [目つぶり軽減]と表示されると自動的に2枚撮影し、目つぶりしていない画像が自動で選ばれます。詳しくは「賞目つぶり軽減機能とは」をご覧ください。

- デジタルズーム撮影時は、おまかせシーン認識は働きません。
- 連写、スマイルシャッター中は、おまかせシーン認識は[オート]で固定されます。
- フラッシュは、[オート]または[発光禁止]になります。
- **紀**(三脚夜景)認識は、カメラを三脚に固定していても、カメラに振動が伝わる環境では認識できない場合があります。
- **紀**(三脚夜景)認識されると、スローシャッターになる場合があります。撮影中はそのままカメラを動かさないようにしてください。
- 状況によっては、これらのシーンはうまく認識されない場合があります。

ஂ[アドバンス]で撮れる画像について

[アドバンス]では、失敗しがちな♪(夜景)、♪(夜景&人物)、�(三脚夜景)、図(逆光)、☎(逆光&人物)を認識すると、下記のように設定を変えて、効果の異なる2枚の画像を撮影します。

後からお好みの1枚を選ぶことができます。

	1枚目*	2枚目
)	スローシンクロで撮影	感度を上げて、ブレを軽減して撮影
7)	フラッシュがあたっている顔を基準にス ローシンクロで撮影	顔を基準に感度を上げて、ブレを軽減し て撮影
ş	スローシンクロで撮影	よりスローシャッターにし、感度は上げ ずに撮影
3	フラッシュを使って撮影	背景の明るさ、コントラストを調整して 撮影(プラス)
23	フラッシュがあたっている顔を基準に撮 影	顔と背景の明るさ、コントラストを調整 して撮影(プラス)

^{*}フラッシュは[オート]の場合です。

貸目つぶり軽減機能とは

[アドバンス] に設定して撮影したとき、 (人物) 認識時はカメラが自動的に2枚撮影 (*) し、目つぶりしていない画像が自動選択されます。目をつぶっている画像しか撮影できなかった場合は、[目つぶりを検出しました] というメッセージが表示されます。

* フラッシュ発光時または、スローシャッター時を除く

スマイル検出感度

スマイルシャッター機能で笑顔を検出する感度を設定します。

1 MENU → **⑤**(スマイル検出感度) → 好みのモード

	❷(大笑い)	大笑いで検出する。
<	❷(普通の笑顔)	普通の笑顔で検出する。
	❷(ほほ笑み)	ほほ笑み程度でも検出する。

- 状況によっては笑顔が正しく検出できない場合があります。
- かんたん撮影、スイングパノラマ、人物ブレ軽減、手持ち夜景、動画撮影のときは選べません。

かやらり

顔検出

カメラが人物の顔を判別して、フォーカス/フラッシュ/明るさ(EV補正)/色合い(ホワイトバランス)/赤目軽減発光の調整をします。



顔検出枠(オレンジ色)

複数の顔を検出している場合、カメラが主要被写体を判断して優先的にピントを合わせます。

主要被写体は顔検出枠がオレンジ色になります。 シャッターボタンを半押しすると、ピントが合った枠は緑色になります。

顔検出枠(白色)

1 MENU → [♣] (顔検出) → 好みのモード

	[♠] (切)	顔検出機能を使わない。
<	[♠] ♠ÂUTO (オート)	カメラまかせでピント合わせする顔を選ぶ。
	♣[♠](こども優先)	子どもの顔を優先してピント合わせする。
	[♣]•(おとな優先)	大人の顔を優先してピント合わせする。

- かんたん撮影、スイングパノラマ、動画撮影時は、[顔検出]は選べません。
- フォーカスが[マルチAF]、測光モードが[マルチ]のときのみ、顔検出が選べます。
- デジタルズームのとき、顔検出機能は働きません。
- 最大8人の顔を検出できます。
- 状況によっては大人、子どもが正しく検出できない場合があります。
- スマイルシャッター撮影するときは、[顔検出]を[切]に設定しても自動的に[オート]になります。

唆優先したい顔を登録する(選択顔記憶)

通常は[顔検出]での設定に合わせ、カメラまかせでピントを合わせる顔を選びますが、優先したい顔を自分で選んで登録することもできます。



優先顔解除

- ① 顔検出中に、コントロールボタン中央の●を押す。 左側の顔が優先顔として登録され、枠がオレンジ色のこに変わる。
- ② 中央の●を押すと、優先顔は右の顔に移動する。登録したい顔にこのオレンジ枠があたるまで、これを繰り返す。
- ③ 登録を解除したい場合は、右端の顔までオレンジ枠を移動させ、もう一度中央の ●を押す。
- バッテリーを本機から取り出すと、顔の登録はリセットされます。
- 登録した顔が画面から消えた場合は、[顔検出]で選んでいる設定に戻ります。登録した顔が再び 画面に映った場合は、登録した顔でピント合わせをします。
- 周囲の明るさ、被写体の髪型などによって登録した顔が正しく検出できない場合があります。 このときは、撮影する環境で登録しなおしてください。
- 顔検出枠を登録してスマイルシャッターを実行すると、その顔だけがスマイル検知の対象になります。
- かんたん撮影時は、顔の登録はできません。

DRO

撮影シーンを分析し、自動補正をおこなって画質を向上させます。

DROとは「Dynamic Range Optimizer」の略で、画像の明暗の差を最適になるように 自動補正する機能のことです。

- 1 モードダイヤルをP(プログラムオート撮影)にする
- 2 MENU → \ PM (DRO) → 好みのモード

	顾(切) OFF	補正しない。
<	©30 STD (スタンダー ド)	撮影画像の明るさ、コントラストを自動補正する。
	Dio(プラス)	撮影画像の明るさ、コントラストを強めに自動補正する。

- 撮影状況によっては、補正効果を得ることができない場合があります。
- [プラス]のとき、ISOの値は、[ISO AUTO]、[ISO 160] ~ [ISO 800]までしか選べません。

目つぶり軽減

シーンセレクションで **鉛**(ソフトスナップ)を選んで撮影したときに、カメラが自動的 に2枚撮影し、目つぶりしていない画像が自動選択され表示、記録されます。

- 1 モードダイヤルをSCN(シーンセレクション)にする
- 2 ♣(ソフトスナップ)を選ぶ
- 3 MENU → **♀**(目つぶり軽減) → 好みのモード

<	会 (オート)	顔検出したとき、目つぶり軽減機能が働き、目つぶりしてい ない画像を記録する。
	♣(切)	目つぶり軽減機能を使わない。

- 以下のとき、目つぶり軽減機能は働きません。
 - フラッシュ発光時
 - 連写、ブラケット時
 - 顔検出が働かないとき
 - スマイルシャッター時
- 状況によっては目つぶり軽減できない場合があります。
- 目つぶり軽減機能を[オート]にしても、目を閉じている画像しか記録されなかった場合には、液晶画面に「目つぶりを検出しました」と表示されます。必要に応じて再度、撮影してください。

赤目軽減

フラッシュ撮影時に目が赤く写るのを軽減するため、フラッシュが2回以上予備発光します。

1 MENU → [♣](赤目軽減) → 好みのモード

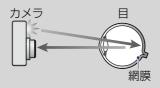
<	[♣](オート)	顔検出機能が働いているとき、自動で赤目軽減発光する。
	② N(入)	常に赤目軽減発光する。
	Q _{FF} (切)	赤目軽減発光しない。

ご注意

- かんたん撮影、スイングパノラマ撮影、人物ブレ軽減、手持ち夜景、動画撮影時、スマイルシャッター中は、「赤目軽減」は選べません。
- シャッターが切れるまで約1秒かかるので、カメラをしっかり構えて手ブレを防いでください。また、 被写体が動かないようにしてください。
- 赤目軽減の効果には個人差があります。また被写体までの距離や、予備発光を見ていないなどの 条件によって、効果が表れにくいことがあります。
- 顔検出機能を使用しない場合は、[オート]を選択しても赤目軽減は動作しません。

☆なぜ目が赤く写ってしまうの?

暗い場所では目の瞳孔が開いており、フラッシュ光によって網膜の血管が写し出され、目が赤く写ってしまうことがあります。





その他の軽減方法

- シーンセレクションで**jŝo**(高感度)を選び、撮影する。(フラッシュは[発光禁止]になります。)
- 赤目で写ってしまった場合は、再生メニューの[加工] \rightarrow [赤目補正]、または付属のソフトウェア[PMB]で修正する。

手ブレ補正

手ブレ補正の種類を選びます。

1 MENU → (♣)(手ブレ補正) → 好みのモード

✓	(眦(撮影時)	シャッターボタンを半押しすると手ブレ補正が働く。
	(♣)(常時)	常に手ブレ補正が働く。遠くを拡大して撮影するときでも
		構図を安定させることができる。
	(♣);(切)	使用しない。

ご注意

- おまかせオート撮影、かんたん撮影、シーンセレクションが¶(料理)のときは、[手ブレ補正]は[撮影時]になります。
- スイングパノラマ撮影時、スマイルシャッター中は、[常時]で固定されます。
- 動画撮影では、選べる項目が[常時]と[切]のみになります。動画撮影の初期設定は、[常時]です。
- [常時]のときは、[撮影時]よりもバッテリーの消費が早くなります。

貸ブレを起こさないためには

撮影時にカメラが動くと「手ブレ」、被写体が動くと「被写体ブレ」が起こります。

♪ (夜景&人物) や ♪ (夜景) など、暗い場所やシャッタースピードが遅くなるような状況では、手ブレ、被写体ブレも起こりやすくなるため、下記の軽減方法を参考にしてください。

手ブレ

シャッターボタンを押したときに、カメラを 持つ手や体が揺れて画面全体がブレてしま う。







- 三脚を使用したり、カメラを平らな場所に置き、固定する。
- セルフタイマーを2秒に設定して、シャッターを押したあとにしっかりと構え直す。
- → (手持ち夜景)で撮影する。

被写体ブレ

カメラを固定していても、シャッターボタンを押したときに被写体が動いてしまい、ブレが起こる。 手ブレ補正機能で自動的に手ブレは軽減できますが、被写体ブレには効果はありません。







- ((≜))(人物ブレ軽減)、(含の(高感度)に設定して撮影する。
- ISO感度の設定を上げてシャッタースピードを速くし、被写体が動く前にシャッターを切る。

スライドショー

画像を自動的に連続再生します。

- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → 「「(スライドショー) → 好みのスライドショー → コントロールボタン中央の●で決定

□ (連続再生)	すべての画像を連続再生する。
「「「(音楽付スライドショー)	効果や音楽とともに静止画を連続再生する。

連続再生

- 1 コントロールボタンで再生を開始したい画像を選ぶ
- 2 MENU → 「 (スライドショー) → 「連続再生] → 中央の●

コントロールボタン	できること
•	停止
A	画面表示設定
▼	音量調節画面表示。▲/▼で音量調節。
4	画戻し
>	画送り

ご注意

• [連写グループ表示]が[グループ代表画像のみ表示]の場合は、代表画像のみ表示します。

貸連続再生中にパノラマ画像を見るときは

パノラマ画像は全体画像を3秒間表示します。

コントロールボタン中央の●を押すとスクロール再生を行います。

スクロール再生中にもう一度中央の●を押すと、パノラマ全体表示に戻ります。

音楽付スライドショー

1 MENU → 「「(スライドショー) → [音楽付スライドショー] → コントロールボタン中央の●で決定

設定画面が表示される。

- 2 好みの設定を選ぶ
- 3 [実行] → 中央の●
- 4 音楽付スライドショーを終了するときは、中央の●を押す

ご注意

- 動画、パノラマ画像は再生できません。
- [再生画像]以外の設定は次回変更するまで保持されます。

再生画像 再生する画像のグループを設定します。		
<	全て	すべての静止画を順番に再生する。
	この日付	ビューモードが■(日付ビュー)のとき、選択中の日付内の静
		止画を再生する。
	フォルダ内	ビューモードがほ(フォルダビュー)のとき、選択中のフォル
		ダ内の静止画を再生する。

ご注意

- 内蔵メモリー使用時は[フォルダ内]に固定されます。
- 「連写グループ表示]が「グループ代表画像のみ表示]のとき、代表画像のみ表示されます。

	エフェクト スライドショーの再生テンポや雰囲気を設定します。		
<	シンプル	静止画を一定間隔で送るシンプルなスライドショー。[間隔	
		設定]で再生間隔が変更でき、画像そのものをじっくりと楽	
		しむことができる。	
	ノスタルジック	映画の1シーンのようなムードあるスライドショー。	
	スタイリッシュ	ミドルテンポのスタイリッシュなスライドショー。	
	アクティブ	アクティブなシーンに合ったハイテンポなスライドショー。	

- [ノスタルジック]、[スタイリッシュ]、[アクティブ]での連写画像の再生は、連写グループが3枚以上でかつ[連写グループ表示]が[グループ代表画像のみ表示]に設定されているとき、代表画像を含めた3枚が表示されます。
- [連写グループ表示]が[グループ代表画像のみ表示]のとき、連写画像は以下のように表示されます。 - [シンプル]のとき、代表画像1枚のみ表示。
 - 「シンプル」以外で、連写画像が2枚以下の場合は代表画像のみ表示。
 - [シンプル]以外で、連写画像が3枚以上の場合は代表画像を含めた3枚を表示。

BGM

スライドショーとともに再生する音楽を設定します。複数のBGMを選ぶことが可能です。BGMの音量は、コントロールボタンの▼で音量調節画面を表示し、▲/▼で調節します。

	消音	BGMはつけない。
<	Music1	[エフェクト]が[シンプル]のときの初期設定。
	Music2	[エフェクト]が[ノスタルジック]のときの初期設定。
	Music3	[エフェクト]が[スタイリッシュ]のときの初期設定。
	Music4	[エフェクト]が[アクティブ]のときの初期設定。

間隔設定

画面が切り替わる間隔を設定します。[エフェクト]が[シンプル]のとき以外は[オート]に固定されます。

	1秒	[エフェクト]が[シンプル]のときのみ。
<	3秒	
	5秒	
	10秒	
	オート	選択している[エフェクト]に適した間隔になる。

リピート スライドショーを繰り返し行うかどうかを設定します。 ✓ 入 繰り返しスライドショーする。 切 1回スライドショーする。

ÿ好きな曲をBGMにする♪

お手持ちの音楽CDやMP3ファイルからお好みの曲(BGMファイル)を本機に転送し、スライドショーとともに再生できます。BGMファイルを転送するには、付属のソフトウェア「Music Transfer」をパソコンにインストールして行います。詳しくは、104、106ページをご覧ください。

- 本機には4曲までBGMを記録できます。(出荷時には、4曲分(Music1 ~ 4)すべてのBGMが用意されていますが、お好みの曲と入れ換えることができます。)
- 本機で再生できる曲の長さは、1曲最長5分までです。
- BGMファイルが破損するなどして再生ができない場合は、[BGMフォーマット] (91ページ)を行って、あらためてBGMファイルを本機に転送し直してください。

ビューモード

画像を表示する方法を選び、一覧表示します。

- 1 ▶ (再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → (ビューモード) → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	■ (日付ビュー)	日付ごとに分けて表示する。
	口ォルダ	フォルダごとに表示する。記録フォルダが作成されている
	ビュー)	場合、MENUの[再生フォルダ選択]を選ぶと、再生したい
		フォルダを選べる。

ご注意

- 内蔵メモリー使用時はフォルダビューで表示されます。
- 他機で撮影した画像を再生できない場合は、[フォルダビュー]で再生してください。
- 本機はイベントビューに対応していません。

カレンダー画面を表示する

- 1 MENU → (**ご**) (ビューモード) → **□**(日付ビュー) → コントロールボ タン中央の●で決定
- 2 カレンダー画面が表示されるまで **■**(インデックス)ボタンを押す。
 ▲/▼で表示したい月を選ぶ。

ஂ他機で撮った画像を見るときは

本機で撮った画像と、他機で撮った画像の両方が入っている"メモリースティックデュオ"を本機に入れると、再生方法を選ぶ画面が表示されます。

管理された画像のみ再生: 設定しているビューモードで再生します。この場合、

本機で撮影した画像以外は再生されない場合があり

ます。

フォルダビューで全て再生:フォルダビューに切り替わって、すべての画像を再生

します。

連写グループ表示

再生時、連写画像をグループ化して表示させるか、すべて表示させるかを選べます。

- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → □(連写グループ表示) → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	및 (グループ代	連写画像をグループ化し、代表画像のみ再生する。
	表画像のみ表示)	• 連写撮影中に顔検出した場合、本機が最適と判断した画像を代表画
		像とします。顔検出しなかった場合は、1枚目の画像が代表画像と なります。
	□→(全て表示)	すべての連写画像を1枚ずつ再生する。

ご注意

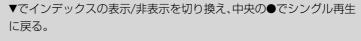
• ビューモードが[フォルダビュー]のとき[全て表示]に固定されます。

ϔ連写画像を並べて表示するには

[グループ代表画像のみ表示]に設定した場合、連写画像を並べて表示できます。



- Ⅰ ① 連写画像を表示させる。
- ② コントロールボタン中央の●を押す。 画面下に連写画像が並んで表示される。
- ③ ◀/▶で画像を選択する。





かやらり

加工

撮影した画像に補正や特殊効果をかけ、新しいファイルとして記録します。 元の画像はそのまま残ります。

- 1 ▶ (再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → \square (加工) → 好みのモード → コントロールボタン中央の \blacksquare で決定
- 3 各モードの操作方法に従って、実行する

■(トリミング)

再生ズームの画像を一部切り取 る。





- ① T側のQボタンで倍率拡大、 W側のボタンで倍率縮小
- ② コントロールボタンで位置調整
- ③ MENU → 画像サイズ選択 → 中央の●
- (4) [実行] → 中央の●
- トリミングすると画質は劣化します。
- 画像によってトリミングできる画像サイズは異なります。

록(赤目補正)

フラッシュ撮影時に赤く映った 目を補正する。



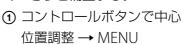




- ① コントロールボタンで[実 行]を選択→中央の●
- 画像によっては補正できない場合があります。

№ (ピントくっき り補正)

中心とする枠を決め、画像を くっきりと補正する。











- ② [実行] → 中央の●
- 画像によっては、充分な補正がかか らなかったり、画像が劣化する場合 があります。

- 以下の場合は加工できません。
 - -動画
 - パノラマ画像
 - 連写グループ表示された画像

削除

不要な画像を選んで削除できます。 (削除)ボタンからの削除もできます(40ページ)。

- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → 面(削除) → 好みのモード → コントロールボタン中央の●
 で決定
- 3 [実行] →中央の●

値 (この画像)	1枚再生時に見ている画像を削除する。
面 (画像選択)	画像を何枚か選んで削除する。
	手順2の後に、以下の操作をしてください。
	① 画像を選んで、中央の●を押す。
	削除したい画像があるだけ繰り返す。
	✓マークが付いた画像をもう一度選ぶと、削除の選択
	は解除される。
	② MENU → [実行] → 中央の●
ਜ਼ੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑ (フォルダ内全て)	選択しているフォルダ・日付・連写グループ内すべての
≦ (日付内全て)	画像をまとめて削除する。
前間(この画像以外全て)	連写グループ表示時、選択している画像以外を削除する。

ご注意

• モードダイヤルがEASY(かんたん撮影)のときは、[1枚削除]と[全て削除]から選びます。

プロテクト

撮影した画像を誤って消さないように保護(プロテクト)します。 登録された画像には**~**マークが表示されます。

- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → O¬(プロテクト) → 好みのモード → コントロールボタン中 央の●で決定

♂ (この画像)	1枚再生時に見ている画像をプロテクトする。
♂ 回像選択)	画像を何枚か選んでプロテクトする。
	手順2の後に、以下の操作をしてください。
	① 画像を選んで、中央の●を押す。
	プロテクトしたい画像があるだけ繰り返す。
	✓マークが付いた画像をもう一度選ぶと、プロテクト
	の選択は解除される。
	② MENU → [実行] → 中央の●

♥プロテクト指定を解除するには

プロテクト指定の手順と同様に、プロテクトを解除したい画像を選び、コントロールボタン中央の●を押します。 **~**マークが消え、プロテクトが解除されます。

DPOF

DPOFとは「Digital Print Order Format」の略です。プリントしたい画像を"メモリースティック デュオ"上に指定することができます。

登録された画像にはDPOF(プリント予約)マークが表示されます。

- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → DPOF → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

DPOF(この画像)	1枚再生時に見ている画像をプリント予約する。
^{DPO} □(画像選択)	画像を何枚か選んでプリント予約する。
	手順2の後に、以下の操作をしてください。
	① 画像を選んで、中央の●を押す。
	プリント予約したい画像があるだけ繰り返す。
	✔マークが付いた画像をもう一度選ぶと、プリント予
	約の選択は解除される。
	② MENU → [実行] → 中央の●

ご注意

- 動画と内蔵メモリー内の画像はプリント予約マークが付けられません。
- プリント予約マークは999枚まで付けられます。

ŸDPOF指定を解除するには

DPOF指定の手順と同様に、DPOFを解除したい画像を選び、コントロールボタン中央の●を押します。**DPOF**マークが消え、DPOFが解除されます。

回転

静止画を左右に回転します。横向きに表示されている画像を、縦表示にしたいときに使います。



- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → 仁か(回転) → コントロールボタン中央の●で決定
- 3 [←/→] → ◀/▶で画像を回転
- 4 [実行] → 中央の●

- 以下の場合は回転できません。
 - -動画
 - プロテクトされている画像
 - 連写グループ表示された画像
- 他機で撮影した画像は本機では回転できないことがあります。
- パソコンで画像を見るとき、ソフトウェアによっては画像の回転情報が反映されない場合があります。

再生フォルダ選択

"メモリースティック デュオ"内に複数のフォルダがあるとき、再生したい画像の入っているフォルダを選びます。

すでにフォルダビューの設定になっている場合は、手順2は不要です。

- 1 ▶(再生)ボタンを押して、再生モードにする
- 2 MENU → (ビューモード) → 凸(フォルダビュー) → コントロールボタン中央の●で決定
- 3 MENU → 宀 (再生フォルダ選択) → 中央の●
- 4 ◀/▶でフォルダを選ぶ
- 5 [実行] → 中央の●

ご注意

• 内蔵メモリー使用時は表示されません。

♡フォルダをまたいで画像を見るには

複数のフォルダがあるときは、フォルダ内の最初/最後の画像に下記のマークが表示されます。

☎:前のフォルダに移動可能

□:後ろのフォルダに移動可能

▲:前/後のフォルダに移動可能

から探

AFイルミネーター

AFイルミネーターとは、暗所でフォーカスを合わせるための補助光です。シャッターボタンを半押ししてフォーカスがロックされるまでの間、自動的に赤い補助光が発光して、フォーカスを合わせやすくします。このとき画面によっが表示されます。

- 1撮影モードにする
- 2 MENU → ★ (設定) → ★ (撮影設定) → [AFイルミネーター] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	オート	AFイルミネーターを使用する。
	切	使用しない。

- AFイルミネーターの光が画像の中心からずれる場合がありますが、光が被写体に届いていれば、フォーカスは合います。
- 以下のときは、AFイルミネーターは使えません。
 - スイングパノラマ撮影時
 - シーンセレクションが ▲(風景)、▶(夜景)、★(ペット)、※(打ち上げ花火)に設定されているとき
- AFイルミネーターを使用するときは、AF測距枠設定は無効になり、AF測距枠は点線で表示されます。中央付近の被写体を優先したAF動作になります。
- AFイルミネーターは明るい光です。安全には問題ありませんが、至近距離で直接人の目に当たらないようにお使いください。

グリッドライン

グリッドラインを画面に表示して撮影すると、グリッドラインを基準にして水平/垂直のライン合わせができます。

- 1 撮影モードにする
- 2 MENU → **益** (設定) → **卤** (撮影設定) → [グリッドライン] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

	入	グリッドラインを表示する。グリッドラインは記録されな
		U₁°
<	切	グリッドラインを表示しない。

デジタルズーム

デジタルズームの設定をします。本機はレンズの倍率(5倍)まで光学ズームを行い、 それを超えるとスマート/プレシジョンいずれかのデジタルズームを行います。

- 1撮影モードにする
- 2 MENU → ☎ (設定) → ☎ (撮影設定) → [デジタルズーム] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	スマート(s Q)	画像サイズに応じて、画像が劣化しない範囲内にデジタル
		ズーム倍率を制限する(スマートズーム)。
	プレシジョン	画像サイズの設定にかかわらず、光学ズーム5倍含む、総合
	(P Q)	ズーム倍率約10倍までズームをする。光学ズーム倍率を超
		えると、画像は劣化する(プレシジョンデジタルズーム)。
	切	デジタルズームを使用しない。

ご注意

- 動画撮影、スイングパノラマ撮影時、スマイルシャッター中は、デジタルズームできません。
- 画像サイズが[10M]、[3:2(8M)]、[16:9(7M)]のときは、スマートズームできません。
- デジタルズームのとき、顔検出は働きません。

スマートズーム時の総合ズーム倍率 (光学ズーム5倍含む)

画像サイズによって、ズームできる倍率は変わります。

画像サイズ	総合倍率
5M	約7.0倍
3M	約8.9倍
VGA	約28倍
16:9(2M)	約9.5倍

索引

縦横判別

縦位置で撮影したとき、回転情報を記録して画像を縦に表示します。

- 1 撮影モードにする
- 2 MENU → **益** (設定) → **卤** (撮影設定) → [縦横判別] → 好みのモード→コントロールボタン中央の●で決定

<	入	画像の縦横を判別して記録する。
	切	使用しない。

ご注意

- 縦位置の画像は左右が黒く表示されます。
- 本機の撮影角度によっては、画像の縦横向きを正しく記録できない場合があります。
- シーンセレクションが●(水中)のときや、動画撮影時は[縦横判別]は使えません。

賞撮影後に画像を回転する

画像の向きが正しく記録されなかった場合は、再生メニューの「回転」で画像を縦に 表示できます。

目つぶり通知

顔検出機能が働いているとき、目を閉じている画像を記録すると、「目つぶりを検出しました」というメッセージを表示します。

1 MENU → **全** (設定) → **(**撮影設定) → [目つぶり通知] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	オート	目つぶり通知を表示する。
	切	表示しない。

操作音

本機を操作したときに鳴る操作音の設定を変更したり、消したりします。

1 MENU → **全** (設定) → **(1**(本体設定) → [操作音] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

	シャッター	シャッターボタンを押したときのみ、シャッター音が鳴る。
<	大	コントロールボタン/シャッターボタンを押したときなどに、
	小	操作音/シャッター音が鳴る。 音を小さくしたいときは[小]にする。
	切	音は鳴らない。

機能ガイド

本機を操作したときに表示される機能説明の有無を設定できます。

1 MENU → **全** (設定) → (**1**(本体設定) → [機能ガイド] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	入	機能ガイドを表示する。
	切	表示しない。

デモモード

おまかせシーン認識やスマイルシャッターのデモンストレーションの有無を設定できます。デモンストレーションを見る必要のないときは、[切]に設定します。

1 MENU → **益** (設定) → (**7**(本体設定) → [デモモード] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

	デモモード1	おまかせシーン認識のデモンストレーションを行う。
	デモモード2	15秒間操作を行わないと自動でスマイルシャッターのデモ
		ンストレーションを行う。
<	切	デモンストレーションを行わない。

ご注意

• スマイルシャッターのデモンストレーション中、シャッターボタンを押すとシャッターは切れますが、画像は記録されません。

設定リセット

お買い上げ時の設定に戻します。 「設定リセット]を実行しても、画像は削除されません。

1 MENU → **益** (設定) → (**7**(本体設定) → [設定リセット] → [実行] → コントロールボタン中央の●

ご注意

• 設定リセット中は電源が切れないようにご注意ください。

コンポーネント出力

本機とテレビをHD出力アダプターケーブル(別売)を使って接続する場合に、接続する テレビに合わせてビデオ信号の種類を設定します。「Type1a」対応のHD出力アダプ ターケーブルをお使いください。

1 MENU → **全** (設定) → ♀**『**(本体設定) → [コンポーネント出力] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

		D3/D4/D5端子があるテレビと接続するときに選ぶ。	
SD		D1/D2端子があるテレビと接続するときに選ぶ。	

ご注意

• 本機とテレビをHD出力アダプターケーブル(別売)を使って接続した状態で動画を撮影すると、 テレビ側には撮影中の画像は表示されません。

ビデオ信号出力

接続するビデオ機器のカラーテレビ方式に合わせて設定します。

1 MENU → **全** (設定) → **(***(本体設定) → [ビデオ信号出力] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

		ビデオ信号出力をNTSCモードに設定する(日本、米国など)。	
	PAL	ビデオ信号出力をPALモードに設定する(欧州、中国など)。	

USB接続

本機とパソコンまたはPictBridge対応プリンターをマルチ端子専用ケーブルで接続するときのモードを設定します。

1 MENU → **全** (設定) → (**7**(本体設定) → [USB接続] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	オート	本機がパソコン、またはPictBridge対応プリンターを自動認	
		識して接続する。	
	PictBridge	本機とPictBridge対応プリンターを接続する。	
	PTP/MTP	本機とパソコンを接続した場合は自動再生ウィザードが	
		起動し、本機に設定されている記録フォルダ内の静止画をパ	
		ソコンに取り込む。(Windows Vista/XP、Mac OS Xに対応)	
	Mass Storage	本機とパソコン、その他USB機器をMass Storage接続する。	

- [オート]で本機とPictBridge対応プリンターを接続できない場合は、[PictBridge]に設定し直してください。
- [オート]で本機とパソコン、その他USB機器を接続できない場合は、[Mass Storage]に設定し直してください。
- [PTP/MTP]では、動画の取り込みはできません。動画をパソコンに取り込むときは、[オート]または [Mass Storage]に設定してください。

BGMダウンロード

CD-ROM (付属)に収録されている「Music Transfer」を使ってBGMの入れ換えをするときに使用します。

- 1 MENU → **全** (設定) → (**7**(本体設定) → [BGMダウンロード] → コントロールボタン中央の●
 - 「スライドショー用の音楽を変更 PCと接続してください」というメッセージが表示される。
- 2 本機とパソコンをUSB接続し、「Music Transfer」を起動する。
- 3 画面の操作手順に従って、BGMファイルの入れ換えを行う。

BGMフォーマット

本機に入っているBGMをすべて削除します。BGMファイルが破損して再生ができない場合などに使います。

1 MENU → **益** (設定) → (**1**(本体設定) → [BGMフォーマット] → [実行] → コントロールボタン中央の●

☆出荷時に保存されていた曲を再び本機に戻すときは

CD-ROM (付属)に収録されている「Music Transfer」を使うと、出荷時の曲を再び本機に戻せます。

- ① [BGMダウンロード]を行い、本機とパソコンをUSB接続する。
- ② 「Music Transfer」を起動して、すべて初期の曲に戻す。
- 「Music Transfer | の使いかたについて詳しくは、「Music Transfer | のヘルプをご覧ください。

フォーマット

"メモリースティック デュオ" または内蔵メモリーをフォーマット (初期化) します。 市販の "メモリースティック デュオ" はフォーマット済みのため、フォーマットの必要 はありません。

1 MENU → **全** (設定) → **(**"メモリースティック"ツール)または**(**(内蔵メモリーツール) → [フォーマット] → [実行] → コントロールボタン中央の●

ご注意

• フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが消去され、元に戻せません。

から探し

記録フォルダ作成

"メモリースティック デュオ"の中に新しいフォルダを作成します。 画像は、違うフォルダを選ぶか、更に新しいフォルダを作成するまでそのフォルダに 記録されます。

1 MENU → **全** (設定) → **(***メモリースティック"ツール) → [記録フォルダ作成] → [実行] → コントロールボタン中央の●

ご注意

- 内蔵メモリー使用時は表示されません。
- 他機で使用していた"メモリースティック デュオ"を本機に入れて撮影すると、自動的に新しいフォルダを作成する場合があります。
- 1つのフォルダに記録できる画像は最大4000枚です。フォルダ容量を超えると、自動的に新しいフォルダが作成されます。

ÿフォルダについて

新しいフォルダを作ると、記録先フォルダを変更したり(94ページ)、再生時のフォルダを選択(77ページ)できます。

記録フォルダ変更

"メモリースティック デュオ"の中の、画像を記録するフォルダを変更します。

- 1 MENU → **全** (設定) → **(***メモリースティック"ツール) → [記録フォルダ変更]
- 2 コントロールボタンの4/▶でフォルダを選ぶ
- 3 [実行] → 中央の●

- 内蔵メモリー使用時は表示されません。
- 以下のフォルダは記録フォルダとして選べません。
 - [100]フォルダ
 - $[\Box\Box\BoxMSDCF]$ と $[\Box\Box\BoxMNV01]$ のどちらか一つしかない番号のフォルダ
- 記録した画像は、別のフォルダには移動できません。

記録フォルダ削除

"メモリースティック デュオ"の中の、画像を記録するフォルダを削除します。

- 1 MENU → **全** (設定) → **(**"メモリースティック"ツール) → [記録フォルダ削除]
- 2 コントロールボタンの4/▶でフォルダを選ぶ
- 3 [実行] → 中央の●

- 内蔵メモリー使用時は表示されません。
- 記録フォルダとして設定しているフォルダを[記録フォルダ削除]で削除した場合、フォルダ番号が一番大きいフォルダが次の記録フォルダとして選ばれます。
- フォルダの中が空の場合のみ削除できます。画像や、本機で再生できないファイルが入っている場合は、それらを削除してから行ってください。

からた

コピー

内蔵メモリーに記録した画像を、"メモリースティック デュオ"に一括コピーします。

- 1 充分な空き容量のある"メモリースティック デュオ"を本機に入れる
- 2 MENU → **4** (設定) → **("**メモリースティック"ツール) → [コピー]
 - → [実行] → コントロールボタン中央の●

- 充分に充電したバッテリーをご使用ください。残量の少ないバッテリーを使用して画像ファイルを コピーすると、バッテリー切れのためデータを転送できなかったり、データを破損するおそれがあり ます。
- 画像ごとのコピーはできません。
- データをコピーしても、内蔵メモリー内のデータは削除されません。 内蔵メモリーの内容を消去す るには、コピー後に"メモリースティック デュオ"を本体から取りはずし、[内蔵メモリーツール]の [フォーマット]を行ってください。
- データをコピーすると "メモリースティック デュオ" 内に新しいフォルダが作成されます。コピー先 のフォルダを指定することはできません。

ファイル番号

撮影画像のファイル番号の付けかたを設定します。

1 MENU → **全** (設定) → **(**)** (*メモリースティック"ツール)または**(**)**(内蔵メモリーツール) → [ファイル番号] → 好みのモード → コントロールボタン中央の●で決定

<	連番	記録フォルダを変更したり、"メモリースティック デュオ"	
		を取り換えても、ファイル番号を連続して付ける。	
		(取り換えた"メモリースティック デュオ"内に最新ファイ	
		ルより大きな番号のファイルがある場合は、既存の最大番号	
		+1のファイル番号を付ける。)	
	リセット	フォルダごとにファイル番号を0001から付ける。(記録フォ	
		ルダ内にファイルがある場合は、既存最大番号+1のファイ	
		ル番号を付ける。)	

エリア設定

本機を使用する場所に適した時刻に合わせることができます。

1 MENU → 金(設定) → ①(時計設定) → [エリア設定] →
 好みの設定 → コントロールボタン中央の●で決定

✓ 自宅お住まいの地域で係		お住まいの地域で使用する。	
訪問先		訪問先の時刻に合わせて使用する。	
		訪問先のエリアを設定します。	

貸エリアを変更するには

よく訪れる訪問先がある場合、設定しておくと訪問時に簡単に時刻合わせができます。



- ① [訪問先]のエリア部分を選び、コントロールボタン中央の●を押す。
- ② コントロールボタンの◀/▶でエリアを選び、▲/▼でサマータイムを選ぶ。

日時設定

時刻を再設定します。

1 MENU → **全** (設定) → **(**)(時計設定) → [日時設定] → 好みの設定 → コントロールボタン中央の●で決定

2 [実行] → 中央の●

表示形式	日付表示順を選ぶ。	
サマータイム サマータイムの入・切を選ぶ。		
	日本国内で使用するときは、[切]を選ぶ。	
日時	日付、時刻を設定する。	

ご注意

• 本機には画像に日付を挿入する機能はありません。CD-ROM(付属)に収録されている「PMB」を使用すると、日付を入れて保存/印刷できます。

ÿサマータイムとは

夏の一定期間、日照時間を有効に使うために時計を標準時刻より進める制度で、欧米諸国では広く採用されています。本機でサマータイムを[入]にすると、時計が1時間進みます。

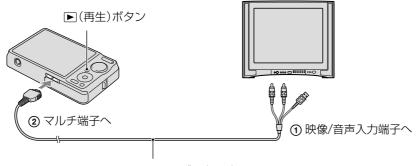
テレビで見る

本機とテレビをつないで、撮影した画像をテレビで見られます。

接続方法は、接続するテレビの種類によって異なります。テレビの取扱説明書も合わせてご覧ください。

付属のマルチ端子専用ケーブルでテレビに接続し て画像を楽しむ

- 1本機とテレビの電源を切る
- 2本機とテレビをマルチ端子専用ケーブル(付属)で接続する



マルチ端子専用ケーブル(付属)

- 3 テレビの電源を入れ、入力切り換えをする
- 4 ▶ (再生)ボタンを押して、本機の電源を入れる

撮影した画像がテレビに表示される。コントロールボタンで画像を選ぶ。

- 海外で見るときは、[ビデオ信号出力]の切り換えが必要な場合があります(88ページ)。
- 本機とテレビを接続した状態で動画を撮影すると、テレビ側には撮影中の画像は表示されません。
- テレビに出力中は、かんたん再生は無効になります。

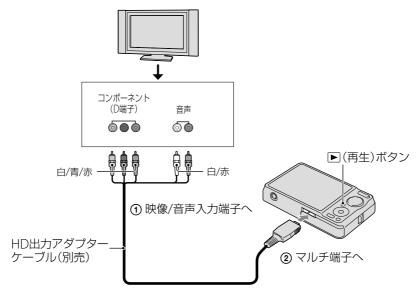
かやらり

ハイビジョンテレビに接続して画像を楽しむ

HD出力アダプターケーブル(別売)で接続すると、本機で撮影した画像を高画質でお楽しみいただけます。「Type1a」対応のHD出力アダプターケーブルをお使いください。

1本機とテレビの電源を切る

2本機とハイビジョンテレビをHD出力アダプターケーブル(別売)で接続する



- 3 テレビの電源を入れ、入力切り換えをする
- 4 ▶ (再生)ボタンを押して、本機の電源を入れる

撮影した画像がテレビに表示される。コントロールボタンで画像を選ぶ。

- あらかじめ、[コンポーネント出力]を[HD(D3)]に設定してください(87ページ)。
- 画像サイズを[VGA]にして撮影した画像は高画質再生できません。
- 本機とテレビをHD出力アダプターケーブル(別売)を使って接続した状態で動画を撮影すると、 テレビ側には撮影中の画像は表示されません。
- 海外で見るときは[ビデオ信号出力]の切り換えが必要な場合があります(88ページ)。
- テレビに出力中は、かんたん再生は無効になります。
- お使いのハイビジョンテレビに合ったHD出力アダプターケーブルをお買い求めください。

ÿブラビア プレミアムフォトについて

本機は"ブラビア プレミアムフォト"に対応しています。"ブラビア プレミアムフォト"に対応したソニー製テレビにHD出力アダプターケーブル(別売)で接続して HD(D3)出力すると、写真を今までになかった感動のFull HD高画質で快適にお楽しみいただけます。

- "ブラビア プレミアムフォト"とは、写真らしい高精細で微妙な質感や色あいの表現を可能にする機能です。
- テレビ側の設定も必要です。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

パソコンを使う

サイバーショットで撮影した画像をよりいっそうご活用いただくために、CD-ROM(付属)には「PMB」などが収録されています。

パソコンの推奨環境(Windows)

	OS (工場出荷時にインストール されていること)	その他
「PMB」、「Music Transfer」使用時、画 像を取り込むとき	Microsoft Windows XP* SP3/ Windows Vista SP2	CPU: Intel Pentium Ⅲ 800 MHz以上 (HD動画再生・編集時は、Intel Pentium 4 2.8 GHz以上/Intel Pentium D 2.8 GHz以 上/Intel Core Duo 1.66 GHz以上/Intel Core 2 Duo 1.20 GHz以上) メモリ: 512 MB以上(HD動画再生・編集 時は1 GB以上) インストール時に必要なハードディスク容 量:約500 MB ディスプレイ: 1024×768ドット以上

^{* 64}bit版は除きます。ディスク作成機能ので使用には、Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 以上が必要です。

パソコンの推奨環境(Macintosh)

	OS(工場出荷時にインストール されていること)	その他
「Music Transfer」使 用時、画像を取り込 むとき		メモリ: 64 MB以上(128 MB以上を推奨) インストール時に必要なハードディスク容 量:約50 MB

- 上記のOSでもアップグレードされた場合や、マルチブート環境の場合は、動作保証いたしません。
- 1台のパソコンで2台以上のUSB機器を接続している場合、同時に使用するUSB機器によっては、本機が動作しないことがあります。
- Hi-Speed USB (USB2.0準拠)のため、対応のUSBインターフェースに接続すると、高速な転送 (hi-speed転送)が行えます。
- パソコンがサスペンド・レジューム機能、またはスリープ機能から復帰しても、通信状態が復帰できないことがあります。

ソフトウェアを使う

「PMB (Picture Motion Browser)、「Music Transfer」をインストールする(Windows)

- **1 パソコンの電源を入れ、CD-ROM(付属)をCD-ROMドライブに入れる** インストール画面が表示される。

 - 自動再生画面が表示される場合は、「Install.exeの実行」を選択し、画面の指示に従ってインストールする。
- 2 [インストール]をクリックする

「言語の選択 |画面が表示される。

3 [日本語]を選び、[次へ]をクリックする

使用許諾画面が表示される。

- 4 使用許諾契約の内容をよく読み、同意する場合には○を●に変え、 「次へ」をクリックする
- 5以降、画面の指示に従ってインストールを進める
 - パソコンの再起動を求める画面が表示された場合は、画面の指示に従って再起動する。
 - 使用環境によって、DirectXが引き続きインストールされることがある。
- 6インストール後、パソコンからCD-ROMを取り出す
- 7 ソフトウェアを起動する

「PMB」を起動するときは、デスクトップ上の。 (PMB)をクリックする。 詳しい使い方は。 (PMBガイド)をクリックして確認する。 スタートメニューから起動するときは、[スタート] → [すべてのプログラム] → [Sony Picture Utility] より実行する。

- コンピュータの管理者権限でログオンしてください。
- [Music Transfer]を起動する前に、MENU → **�** (設定) → [本体設定] → [BGMダウンロード] を行い、本機とパソコンを接続してください。
- 「PMB」の初回起動時にお知らせ通信機能の確認画面が表示されます。[実行開始]を選択してください。

- 本機で撮影した画像をパソコンに取り込み、表示できます。本機とパソコンをUSB接続し、[取り 込み開始]をクリックします。
- パソコンにある画像を、"メモリースティックデュオ"に書き出し、表示できます。 本機とパソコンをUSB接続し、画面上部の ②をクリックし、[書き出し開始]をクリックします。
- 画像に日付を挿入して保存/印刷できます。
- パソコンにある画像を、撮影日ごとにカレンダー上で表示できます。
- 静止画の補正(赤目補正など)、撮影日時の変更ができます。
- 書き込み型CDドライブまたはDVDドライブでデータディスクを作成できます。
- 画像をネットワークサービスにアップロードできます。(インターネット接続環境が必要です)
- その他詳しくは、 (PMBガイド)をご覧ください。

貸「MusicTransfer」のご紹介

出荷時から本機に用意されているBGMファイルをお好みの曲と入れ換えたり、BGMファイルの削除や追加ができます。

また、出荷時に保存されていた曲を再び本機に戻すこともできます。

「MusicTransfer」で取り組むことができる曲の種類は、下記のとおりです。

- パソコンのハードディスクに保存されたMP3ファイル
- 音楽CDの曲
- 工場出荷時に本機に保存されている曲

その他詳しくは、「MusicTransfer」のヘルプをご覧ください。

「Music Transfer」をインストールする (Macintosh)

- 1 Macintoshに電源が入った状態で、CD-ROM(付属)をディスクドライブに入れる
- 2 SONYPICTUTIL)をダブルクリックする
- **3 [Mac] フォルダの中の [MusicTransfer.pkg] をダブルクリックする** インストールが始まる。

ご注意

- 「PMB は、Macintoshには対応していません。
- [Music Transfer]の機能について詳しくは、[Music Transfer]のヘルプをご覧ください。
- [Music Transfer]を起動する前に、MENU → **��** (設定) → [本体設定] → [BGMダウンロード] を行い、本機とパソコンを接続してください。
- インストールする前に使用中のソフトウェアをすべて終了させてください。
- インストールするには、コンピューターの管理者権限が必要です。

貸「MusicTransfer」のご紹介

出荷時から本機に用意されているBGMファイルをお好みの曲と入れ換えたり、BGMファイルの削除や追加ができます。

また、出荷時に保存されていた曲を再び本機に戻すこともできます。

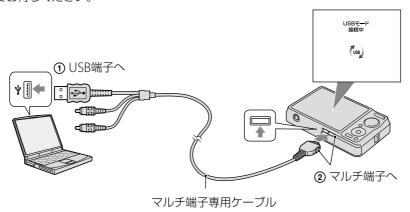
「MusicTransfer」で取り組むことができる曲の種類は、下記のとおりです。

- パソコンのハードディスクに保存されたMP3ファイル
- 音楽CDの曲
- 工場出荷時に本機に保存されている曲

その他詳しくは、「MusicTransfer」のヘルプをご覧ください。

本機とパソコンを接続する

- 1 充分に充電したバッテリーを本機に入れる、またはACアダプター AC-LS5K/AC-LS5A (別売)とマルチ端子専用USB・AV・DC INケーブル(別売)で本機とコンセントを接続する
 - 「Type1a」対応のUSB · AV · DC INケーブル(別売)をお使いください。
- 2パソコンの電源を入れ、本機の▶(再生)ボタンを押す
- 3本機とパソコンを接続する
 - 初回接続時のみ、パソコンが本機を認識するための作業を自動的に行います。作業が終わるまでお待ちください。



画像を取り込んで見る(Windows)

「PMB」を使うと、簡単に画像を取り込めます。
「PMB」の機能について詳しくは、「PMBガイド」をご覧ください。

「PMB」を使わずに画像をパソコンに取り込むには

本機とパソコンを接続して自動再生ウィザードが起動したら、[フォルダを開いてファイルを表示] \rightarrow [OK] \rightarrow [DCIM] をクリックして、取り込みたい画像をパソコン内にコピーしてください。

かや らり

画像を取り込んで見る(Macintosh)

- 1 本機とパソコンを接続したら[デスクトップ画面上の新しく認識されたアイコン] → [DCIM] → [取り込みたい画像の入ったフォルダ]の順にダブルクリックする
- 2 画像ファイルをハードディスクアイコンにドラッグ&ドロップする ハードディスクに画像ファイルがコピーされる。
 - 画像ファイルの保存先とファイル名については、126ページをご覧ください。
- 3 [ハードディスクアイコン] → [画像ファイル]の順にダブルクリックする

画像が表示される。

パソコンとの接続を切断する

以下の操作を行いたいときは、1~3の手順をあらかじめ行ってください。

- マルチ端子専用ケーブルを抜く
- "メモリースティック デュオ" を取り出す
- 内蔵メモリーからのコピーを終了して、"メモリースティック デュオ"を本機に入れる
- 本機の電源を切る
- 1 タスクトレイの切断アイコンをダブルクリックする
- 2 ♣(USB大容量記憶装置デバイス) → [停止]
 をクリックする
- 3 取りはずすドライブを確認して、[OK]をク リックする



切断アイコン

ご注意

• Macintosh使用時は、あらかじめ"メモリースティック デュオ"またはドライブのアイコンをごみ箱 にドラッグ& ドロップしてください。パソコンとの接続が切断されます。

「サイバーショットステップアップガイド」を見る

本機をよりよく使うために、別売りアクセサリーの紹介をしています。



Windowsで見る

「サイバーショットステップアップガイド」は、「サイバーショットハンドブック」をインストールすると同時にインストールされます。

1 デスクトップ上の ②(ステップアップガイド)をダブルクリックする スタートメニューから起動するときは、[スタート] → [すべてのプログラム] → [Sony Picture Utility] → [ステップアップガイド] の順にクリックする。

Macintoshで見る

- 1 [stepupguide] フォルダ内の[stepupguide] フォルダをパソコンに コピーする
- 2 [stepupguide] → [language] → [JP] の順に選び、[JP] フォルダ内の すべてのファイルを、手順1でパソコンにコピーした [stepupguide] フォルダ内の[img] フォルダに上書きコピーする
- 3 コピーが完了したら、[stepupguide] フォルダ内の "stepupguide. hqx" をダブルクリックして解凍し、"stepupguide" をダブルクリックする

ご注意

• お使いのMacintoshにHQXファイルの解凍ソフトがインストールされていない場合は、Stuffit Expanderをインストールしてください。

静止画をプリントする

静止画をプリントするには、下記の方法があります。

- ダイレクトプリント(PictBridge対応プリンター使用)
- ダイレクトプリント("メモリースティック"対応プリンター使用) 詳しくは、プリンターの取扱説明書をご覧ください。
- パソコンを使ってプリント CD-ROM収録のソフトウェア「PMB」を使って画像をパソコンに取り込んでから、プリントします。日付を入れてプリントできます。 詳しくは、「PMBガイド」をご覧ください。
- お店でプリント(112ページ)

ご注意

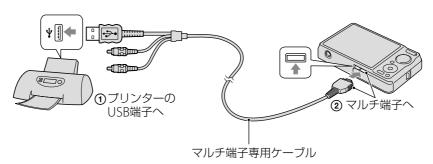
- [16:9]で撮影した画像は、プリント時に両端が切れる場合があります。
- お使いのプリンターによっては、パノラマ画像は印刷できません。

ダイレクトプリントする(PictBridge対応プリン ター使用)

PictBridge対応プリンターなら、本機で撮影した画像をパソコンなしでプリントできます。

PictBridge 「PictBridge」は、「ピクトブリッジ」と読みます。カメラ映像機器工業会 (CIPA)で制定された統一規格のことです。

- 1 充分に充電したバッテリーを本機に入れる
- 2本機とプリンターを接続する



3本機とプリンターの電源を入れる

接続が完了すると、画面にイマークが表示される。

パマークが点滅したときは、プリンターからのエラー通知です。接続しているプリンターを確認してください。

4 MENU → **≜**(印刷) → 好みのモード → コントロールボタン中央の● で決定

この画像	1枚再生時に見ている画像を印刷する。
画像選択	画像を何枚か選んで印刷する。
	手順4の後に、以下の操作をしてください。
	① 画像を選んで、中央の●を押す。
	印刷したい画像があるだけ繰り返す。
	② MENU → [実行] → 中央の●

5 好みの設定 → [実行] → 中央の●

枚数	指定した画像のプリント枚数を選ぶ。 ・ インデックスプリント時、画像の枚数によっては、1枚の用紙に指定枚数分の画像が収まらない場合があります。
レイアウト	1枚のプリント用紙に何枚の画像を並べるかを選ぶ。
サイズ	用紙サイズを選ぶ。
日付	日時を挿入するときは[年月日]または[日時分]を選ぶ。 • [年月日]を選ぶと、本機の日時設定で選んだ年月日の表示順で挿入されます。ただし、プリンターによっては対応していない場合があります。

ご注意

- 動画はプリントできません。
- プリンターに接続できなかった場合は、🏰 (本体設定)の[USB接続]を[PictBridge]にしてください。
- 🕬 (PictBridge接続中) マークが画面に表示されているときは、マルチ端子専用ケーブルを抜かないでください。

から探す

お店でプリントする

画像を撮影した"メモリースティック デュオ"をプリントサービス店に持参します。 DPOF規格対応のお店でプリントするときは、再生メニューで**DPOF**(プリント予約)マー クを付けて、プリントしたい画像を本機であらかじめ予約できます。

ご注意

- 内蔵メモリー内の画像は、プリントサービス店で直接カメラからプリントすることはできません。 "メモリースティック デュオ"にコピーして(96ページ)、プリントサービス店にお持ちください。
- 対応している"メモリースティック デュオ"の種類はお店にお問い合わせください。
- "メモリースティック デュオ"に対応していないプリントサービス店の場合は、CD-Rなどに画像デー 夕をコピーして持参してください。
- "メモリースティック デュオ"アダプター (別売)が必要な場合があります。お店にお問い合わせく ださい。
- プリントサービス店をご利用前に、必ずデータのバックアップを取ってください。
- プリント枚数の設定はできません。
- 日付を写真に挿入したいときは、お店にご相談ください。

から探れ

故障かな?と思ったら

困ったときは、下記の流れに従ってください。

- 114~121ページの項目をチェックし、本機を点検する。
 - 画面に「C/E:□□:□□」のような表示が出たときは、122ページをご覧ください。
- ② バッテリーを取りはずし、約1分後再びバッテリーを入れ、 本機の電源を入れる。
- 3 設定リセットをする(86ページ)。
- 4 サイバーショットオフィシャルWEBサイトなどで確認する。

http://www.sony.co.jp/cyber-shot

サイバーショットの最新情報、撮影テクニック、アクセサリーなどに関する情報を 掲載しています。英語の取扱説明書のダウンロードもできます。

(English manual download service is available.)

サイバーショットの最新サポート情報

(製品に関するQ&A、パソコンとの接続方法など)

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

"メモリースティック"対応表

使用可能な"メモリースティック"を確認できます。

また、その他の"メモリースティック"に関する情報も確認できます。

http://www.sony.co.jp/mstaiou/

付属ソフトウェアのサポート情報

http://www.sony.co.jp/support-disoft/

⑤ ソニーの相談窓口に電話で問い合わせる。

- 内蔵メモリーやBGM機能を搭載した機種の修理において、不具合症状の発生/改善の確認のために 必要最小限の範囲でデータを確認させていただく場合があります。ただし、それらのデータをソニー 側で複製/保存することはありません。あらかじめご了承ください。
- 指定宅配便での修理品のお引取り、修理後の製品のお届けまでを一括して行います。WEBサイトを ご覧ください。

http://www.sony.co.jp/di-repair/

らり

バッテリー・電源

本機にバッテリーを入れられない。

バッテリー取りはずしつまみを押しながら、正しい向きに入れてください。

電源が入らない。

- 本機にバッテリーを取り付けた後、電源が入るまでに時間がかかることがあります。
- バッテリーが正しく取り付けられているか確認してください。
- バッテリーが消耗しています。充電されたバッテリーを取り付けてください。
- 推奨バッテリーをお使いください。

電源が切れる。

- 本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために、自動的に電源が切れることがあります。この場合は、電源が切れる前に画面にメッセージが表示されます。
- 操作しない状態が2分以上続くと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れます。電源 を入れ直してください。

バッテリーの残量表示が正しくない。

- 温度が極端に高いまたは低いところで使用しているときの現象です。
- 残量表示と実際の残量にズレが生じています。バッテリーを一度使い切ってから充電すると正しい表示に戻ります。
- バッテリーの寿命です(129ページ)。新しいバッテリーと交換してください。

バッテリーを本体に入れた状態で充電できない。

• ACアダプター AC-LS5K/AC-LS5A(別売)を使っての充電はできません。バッテリーチャージャーを使って充電してください。

バッテリー充電中、CHARGEランプが点滅する。

- バッテリーを取りはずし、もう一度同じバッテリーを確実に取り付ける。
- 充電に適した温度範囲(10℃~30℃)で充電してください。
- 詳しくは、130ページをご覧ください。

かや

50

静止画/動画を撮る

撮影できない。

- 内蔵メモリーまたは "メモリースティック デュオ" の空き容量を確認してください。いっぱいのときは、下記のいずれかを行ってください。
 - 不要な画像を削除してください(40ページ)。
 - "メモリースティック デュオ"を交換してください。
- フラッシュ充電中は撮影できません。
- 画像サイズが[1280×720]の動画は"メモリースティック PRO デュオ"に記録できます。"メモリースティック PRO デュオ"以外の記録メディアをお使いの場合は、動画の画像サイズを[VGA]に設定してください。
- デモモードを[切]にしてください(85ページ)。

スマイルシャッター撮影ができない。

- 笑顔が検出されない場合は撮影されません。
- デモモードを[切]にしてください(85ページ)。

手ブレ補正が効かない。

- 液晶画面に (地) が表示されていると、手ブレ補正は効いていません。
- 暗所では、手ブレ補正が効きにくくなります。
- シャッターを半押ししてから撮影してください。

撮影に時間がかかる。

- 暗い場所での撮影時など、シャッタースピードが一定速度よりも遅くなると、自動的に画像ノイズを低減します。この機能をNR(ノイズリダクション)スローシャッター機能といい、撮影に時間がかかります。
- 目つぶり軽減機能が働いています。「目つぶり軽減」の「オート」を「切」にしてください(64ページ)。

ピント(フォーカス)が合わない。

- 被写体が近すぎるためです。最短撮影距離(レンズ先端からW側約5cm、T側約50cm)より離して撮影してください。
- 静止画撮影時、シーンセレクションの **♪**(夜景)、**△**(風景)、**◇**(打ち上げ花火)が選ばれていると、 ピントが合わない場合があります。

ズームできない。

- スイングパノラマ撮影時、光学ズームはできません。
- 画像サイズによってはスマートズームができません(80ページ)。
- 以下のときデジタルズームは使えません。
 - 動画撮影中
 - スマイルシャッターモード時

顔検出機能が選べない。

• フォーカスが[マルチAF]、測光モードが[マルチ]の両方の設定がされているときのみ、顔検出が選べます。

フラッシュ撮影ができない。

- 以下のときは、フラッシュ撮影できません。
 - 連写またはブラケット撮影しているとき(35ページ)
 - シーンセレクションの ��(高感度)、▶(夜景)、※(打ち上げ花火)が選ばれているとき
 - 動画撮影、人物ブレ軽減、手持ち夜景、スイングパノラマ撮影時
- シーンセレクションの

 (ペット)、
 (ビーチ)、
 (スノー)、
 (水中)が選ばれているときは、
 (強制発光)にしてください(32ページ)。

フラッシュ撮影した画像に、ぼんやりとした白く丸い点が写っている。

• 空気中の粒子(ほこり、花粉など)がフラッシュの強い光に反射して写りこんだためです。故障ではありません。

近接撮影(マクロ撮影)ができない。

- 本機は自動でピントを合わせています。シャッターボタンを半押ししてください。近くの被写体を撮影するときはピント合わせに時間がかかります。
- シーンセレクションの ■(風景)、♪(夜景)、※(打ち上げ花火)が選ばれているときは、近接撮影できません。

撮影日時が液晶画面に表示されない。

• 撮影時には、日付は表示されません。再生時のみ表示されます。

撮影日時を画像に挿入できない。

• 本機には画像に日付を挿入できる機能はありません。「PMB」を使用すると、日付を入れて保存/印刷することができます(104ページ)。

シャッターを半押しするとF値、シャッタースピードが点滅する。

• 露出が合っていません。明るさ(EV補正)を設定してください(49ページ)。

画像の色が正しくない。

色合い(ホワイトバランス)を調整してください(51ページ)。

暗い場所で画面を見ると画像にノイズが目立つ。

• 暗い場所でも確認できるように、画面を一時的に明るくする機能が働いています。 撮影される画像には影響ありません。

被写体の目が赤く写る。

- [赤目軽減]を[オート]または[入]にしてください(65ページ)。
- 被写体に近づいてフラッシュ撮影距離内で撮影してください。
- 室内を明るくして撮影してください。
- 再生メニューの[加工] → [赤目補正]を行う(72ページ)、または「PMB」で修正する。

画面に点が現れて消えない。

• 故障ではありません。これらの点は記録されません。

連写できない。

- 内蔵メモリーまたは "メモリースティック デュオ" の容量がいっぱいです。不要な画像を削除してください(40ページ)。
- バッテリーの残量が足りません。充電されたバッテリーを取り付けてください。

同じ画像が数枚撮影される。

- [連写/ブラケット]ボタンを[切]にしてください(35ページ)。
- [おまかせシーン認識]が[アドバンス]になっています(58ページ)。

画像を見る

再生できない。

- パソコンでフォルダ/ファイルの名前を変更したためです。
- パソコンで画像を加工したファイルや他機で撮影した画像は、本機での再生は保証いたしません。
- USBモードになっています。USB接続を終了してください(108ページ)。
- 他機で撮影した"メモリースティック デュオ"では再生できない場合があります。フォルダビューで再生してください(70ページ)。
- パソコン内の画像を「PMB」を使わずに"メモリースティック デュオ"にコピーしたためです。 フォルダビューで再生してください(70ページ)。

撮影日時が表示されない。

• 情報表示なしの設定になっています。DISP (画面表示設定)を押して情報を表示してください(17ページ)。

表示直後に再生画像が粗い。

• 画像処理のため、表示直後は画像が粗くなります。故障ではありません。

画面の左右が黒く表示される。

• [縦横判別]が[入]になっています(81ページ)。

一覧表示ができない。

 モードダイヤルがEASY(かんたん撮影)になっています。モードダイヤルをほかの位置にしてから、 再生モードにしてください。

スライドショー時に音楽(BGM)が流れない。

- 「Music Transfer Iを使って本機に音楽を入れてください(104、106ページ)。
- 音量設定とスライドショーの設定を確認してください(67ページ)。
- [連続再生]で再生している。[音楽付スライドショー]を選んで再生してください。

テレビに画像が出ない。

- [ビデオ信号出力]が[NTSC]になっているか確認してください(88ページ)。
- 接続が正しいか確認してください(100ページ)。
- マルチ端子専用ケーブルがUSB端子に接続されている場合は、はずしてください(108ページ)。
- 本機とテレビを接続した状態で動画を撮影すると、テレビ側には撮影中の画像は表示されません。

画像を削除する

削除できない。

• 画像のプロテクトを解除してください(74ページ)。

パソコン

パソコンとの接続方法や最新サポート情報は下記のホームページをご覧ください。 http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

"メモリースティック"スロット付きパソコンで"メモリースティック PRO デュオ"が 認識されない。

- パソコンおよびリーダーライターが "メモリースティック PRO デュオ" に対応しているかご確認ください。ソニーバイオをお使いの場合、バイオのサポートページをご覧いただきますと、対応の有無が確認できます。 ソニー製以外のパソコンおよびリーダーライターをお使いの場合は、各メーカーにお問い合わせください。
- "メモリースティック PRO デュオ" 非対応の場合は、本機をパソコンにつないでください (107、108ページ)。 パソコンが "メモリースティック PRO デュオ" を認識します。

本機がパソコンに認識されない。

- バッテリー残量が少ないときは、充電されたバッテリーを取り付けてください。 またはACアダプター (別売)を使用してください。
- [USB接続]を[オート]または[Mass Storage]にしてください(89ページ)。
- 接続には、マルチ端子専用ケーブル(付属)を使ってください。
- 一度パソコンと本機からマルチ端子専用ケーブルを抜いて再びしっかりと差し込んでください。
- パソコンのUSB端子に、本機/キーボード/マウス以外の機器が接続されているときは、取りはずしてください。
- USBハブ経由などでなく、本機とパソコンを直接接続してください。

画像を取り込めない。

- 本機とパソコンを正しくUSB接続してください(107ページ)。
- パソコンでフォーマットした"メモリースティック デュオ" で撮影した場合、画像をパソコンへ取り込めないことがあります。 本機でフォーマットした "メモリースティック デュオ" で撮影してください(92ページ)。

USB接続をしたときに「PMB」が自動起動しない。

• パソコンの電源を入れた状態でUSB接続してください。

画像を再生できない。

- 「PMB |をお使いの場合は、「PMBガイド |をご覧ください(104ページ)。
- パソコンメーカーまたはソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

動画を再生すると画像や音が途切れる。

• 内蔵メモリーまたは "メモリースティック デュオ" から直接再生すると、画像や音が途切れます。 パソコンのハードディスクに動画をコピーして、ハードディスクのファイルを再生してください (104ページ)。

パソコンから書き出した画像ファイルが本機で見られない。

- 101MSDCFなど本機で認識するフォルダに書き出してください(126ページ)。
- 「PMB」を使わずに画像を本機に書き出した場合、情報が正しく更新されず、画像がブルーになるなど正しく表示されない場合があります。これらは故障ではありません。
- 画像がブルーで表示された場合はフォルダビューでご覧になるか、本機で削除してください。
- 本機はイベントビューに対応していません。

"メモリースティック デュオ"

本機に入らない。

• 正しい向きで入れてください。

誤ってフォーマットしてしまった。

"メモリースティック デュオ"内のデータはすべて消去され、元に戻せません。

内蔵メモリー

内蔵メモリー内のデータが再生/記録できない。

• 本機に"メモリースティック デュオ"が入っています。取りはずしてください。

内蔵メモリー内のデータを"メモリースティック デュオ"にコピーできない。

• "メモリースティック デュオ" の空き容量がありません。充分な空き容量のある "メモリースティック デュオ" にコピーしてください。

"メモリースティック デュオ"やパソコンの画像を内蔵メモリーにコピーできない。

"メモリースティック デュオ"やパソコンの画像は内蔵メモリーにコピーできません。

プリントする

次の「PictBridge対応プリンター」も合わせてご覧ください。

画像をプリントできない。

• プリンターの取扱説明書をご覧ください。

両端が切れてプリントされる。

- プリンターによっては、画像の上下左右が切れることがあります。特に画像が[16:9]のときは、 左右が大きく切れることがあります。
- お手持ちのプリンターでプリントする場合は、あらかじめトリミングやふちなし印刷機能を解除しておいてください。機能の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- お店でプリントする場合は、画像の両端が切れないようにプリントできるかどうか、あらかじめお店にお問い合わせください。

日付を入れて印刷できない。

- 「PMB」を使って印刷すると日付挿入ができます(104ページ)。
- 本機には画像に日付を挿入できる機能はありませんが、画像には日付情報が記録されています。 お使いのプリンターやソフトウェアがExif情報を認識できれば日付を入れて印刷できます。対応 の有無は、各メーカーにお問い合わせください。
- お店でプリントするときは、日付挿入を希望すれば、日付を入れて印刷できます。

PictBridge対応プリンター

プリンターと接続できない。

- 本機は、PictBridge非対応プリンターには直接接続できません。対応の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- プリンターの電源が入り、接続可能な状態になっていることを確認してください。
- [USB接続]を[PictBridge]にしてください(89ページ)。
- マルチ端子専用ケーブルを抜いて、接続し直してください。プリンターにエラー表示が出ている場合は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。

プリントできない。

- 本機とプリンターがマルチ端子専用ケーブルで正しく接続されているか確認してください。
- プリンターの電源が入っているか確認してください。詳しくはプリンターの取扱説明書をご覧ください。
- プリント中に[終了]を選ぶと、再びプリントできない場合があります。マルチ端子専用ケーブルを抜いて、接続し直してください。それでも復帰しないときは、マルチ端子専用ケーブルをもうー度抜き、プリンターの電源を入れ直してから接続し直してください。
- 動画はプリントできません。
- 他機で撮影した静止画、またはパソコンで加工した画像はプリントできない場合があります。
- プリンターによっては、パノラマ画像をプリントできない場合や、パノラマ画像が切れてプリントされる場合があります。

プリントが中断される。

• 🕬 (PictBridge接続中) マークが消える前に、マルチ端子専用ケーブルを抜いていないか確認してください。

かや

らり

日付挿入/インデックスプリントができない。

- プリンターが日付挿入/インデックスプリントに対応していません。対応の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- プリンターによっては、インデックスプリントでは日付が挿入されない場合があります。プリンターのメーカーにお問い合わせください。

日付部分に「---- -- --」などが印刷される。

• 画像ファイルに印刷可能な撮影日時情報が入っていません。[日付]を[切]にしてプリントしてください(110ページ)。

プリンターの用紙サイズどおりに印刷できない。

- 本機とプリンターを接続したあとにプリンターの用紙を別のサイズの用紙と取り換えた場合は、 一度マルチ端子専用ケーブルを抜いてプリンターを接続し直してください。
- 本機での印刷設定と、プリンターの設定が合っていません。本機の用紙サイズ設定を変更する (110ページ)か、プリンターの用紙設定を変更してください。
- プリンターがプリントしたい用紙サイズに対応しているか、プリンターのメーカーにお問い合わせください。

印刷を中止すると、ほかの操作ができない。

• プリンターが印刷中止の処理をしているので、しばらくお待ちください。 プリンターによっては 時間がかかることがあります。

その他

レンズがくもる。

• 結露しています。電源を切って約1時間そのままにしてから使用してください。

レンズが出たまま電源が切れてしまった。

- バッテリーが消耗しています。充電されたバッテリーを取り付け、再度電源を入れてください。
- 動かなくなったレンズを無理やり押し込まないでください。

長時間使用すると、本機が熱くなる。

• 故障ではありません。

電源を入れると、時刻設定画面が表示される。

- 日付/時刻を設定し直してください(99ページ)。
- 充電式バックアップ電池が放電しています。充電したバッテリーを入れ、電源を切ったまま24時間以上放置してください。

日付/時刻がずれている。

• エリア設定で現在地と異なった場所が設定されています。MENU \rightarrow [設定] \rightarrow [時計設定] \rightarrow [エリア設定] で設定し直してください。

自己診断表示と警告表示

自己診断表示

画面にアルファベットで始まる表示が出たら、本機の自己診断機能が働いています。 表示の末尾2桁(□□)の数字は、本機の状態によって変わります。

下記の対処を2、3度繰り返しても正常な状態に戻らないときは、修理が必要な場合があるのでソニーの相談窓口にご相談ください。

C:32:□□

• ハードウェアの異常です。電源を入れ直してください。

C:13:□□

- データが読めない/書けない状態です。電源を入れ直すか "メモリースティック デュオ" を数回抜き差ししてください。
- 内蔵メモリーがフォーマットエラーのままです。または、フォーマットしていない"メモリース ティック デュオ"が入っています。フォーマットしてください(92ページ)。
- 本機では使えない"メモリースティック デュオ"が入っています。またはデータが壊れています。 "メモリースティック デュオ"を交換してください。

E:61:□□

E:62: □□

E:91:□□

何らかの異常が起きています。設定リセット(86ページ)してから、電源を入れてください。

警告表示

画面には、次のような表示が出ることがあります。

• バッテリーの残量が少なくなっています。すぐにバッテリーを充電してください。ご使用状況やバッテリーの種類によっては、バッテリー残量が5分から10分でも点滅することがあります。

このバッテリーは使えません

• NP-BG1 (付属)またはNP-FG1 (別売)以外のバッテリーを使っています。

システムエラー

電源を入れ直してください。

しばらく使用できません

カメラの温度が下がるまでお待ちください

• 本機の温度が上がっています。自動的に電源が切れる場合と、動画撮影ができなくなる場合があります。 本機の温度が下がるまで涼しいところに置いてください。

内蔵メモリーエラー

• 電源を入れ直してください。

"メモリースティック"を入れ直してください

- 本機では使えない"メモリースティック デュオ"が入っています(127ページ)。
- "メモリースティック デュオ"端子が汚れています。
- "メモリースティック デュオ" が壊れています。

非対応の"メモリースティック"です

• 本機では使えない "メモリースティック デュオ" が入っています(127ページ)。

この"メモリースティック"は記録/再生できない可能性があります

• 本機では使えない"メモリースティック デュオ"が入っています(127ページ)。

内蔵メモリーフォーマットエラー

"メモリースティック"フォーマットエラー

フォーマットし直してください(92ページ)。

"メモリースティック"がロックされています

• 誤消去防止スイッチのある "メモリースティック デュオ" を使用し、スイッチが「LOCK」になっています。解除してください。

読み出し専用の"メモリースティック"です

• この "メモリースティック デュオ" への画像記録や消去はできません。

画像がありません

- 内蔵メモリー内に再生可能な画像が記録されていません。
- "メモリースティック デュオ"のフォルダ内に再生可能な画像が記録されていません。
- 他機で撮影した画像を再生できない場合は、フォルダビューで再生してください(70ページ)。

対象画像がありません

• スライドショー時に、スライドショーできるファイルが存在しないフォルダまたは日付を選択しています。

本機で認識できないファイルがあります

• 本機で再生できないファイルがあるフォルダを削除しようとしています。パソコンで削除してから、フォルダを削除してください。

フォルダエラー

• 上3桁の番号が同じフォルダが"メモリースティック デュオ"内にあります (例:123MSDCFと123ABCDE)。別のフォルダを選ぶか、フォルダを作成してください (93、94ページ)。

これ以上フォルダ作成できません

• 上3桁の番号が「999」のフォルダが"メモリースティック デュオ"内にあります。本機でこれ以上のフォルダを作成できません。

フォルダ内を空にしてください

ファイルがあるフォルダを削除しようとしています。ファイルをすべて削除してから、 フォルダを削除してください。

フォルダがプロテクトされています

• パソコンなどで読み取り専用にしたフォルダを削除しようとしています。

ファイルエラー

• 画像再生時に異常が発生しました。 パソコンで画像を加工したファイルや他機で撮影した画像は、本機での再生は保障しません。

読み出し専用フォルダです

• 本機で記録フォルダに設定できないフォルダを選択しました。ほかのフォルダを選択してください(94ページ)。

ファイルがプロテクトされています

• プロテクトを解除してください(74ページ)。

画像サイズオーバーです

• 本機で再生できないサイズの画像を再生しようとしています。

対象を検出できませんでした

• 画像によっては加工できない場合があります。

(4) (手ブレ警告表示)

• 光量不足のため、手ブレが起こりやすい状況になっているので、フラッシュを使用したり、手ブレ 補正をオンにしてください。または、三脚などで本機をしっかりと固定してください。

1280×720(ファイン)に対応していません

1280×720(スタンダード)に対応していません

• [1280×720]の動画に対応しているのは "メモリースティック PRO デュオ" のみです。 "メモリースティック PRO デュオ" を入れるか、画像サイズを[VGA] に設定してください。

電源を入れ直してください

• レンズの誤作動です。

制限枚数を超えています

- [画像選択]で選べるファイルは100枚までです。
- **DPOF**(プリント予約)マークが付けられるファイルは999枚までです。選択を解除してください。

• 接続しているプリンターへのデータ転送が完了していない可能性があります。 マルチ端子専用ケーブルを抜かないでください。

処理中

• プリンターが印刷中止処理を行っています。処理が完了するまでは印刷できません。プリンターによっては処理に時間がかかることがあります。

BGMエラー

- 選択したBGMデータを削除するか、正常なデータと入れ換えてください。
- BGMフォーマットをしてから、正常なデータをダウンロードしてください。

BGM フォーマットエラー

• BGMフォーマットをし直してください。

非対応ファイルではこの操作を実行できません

• パソコンで画像を加工したファイルや、他機で撮影した画像は、加工などの編集機能は使えません。

管理ファイル修復中

• パソコンで画像を削除した場合などに日付情報などを修復します。

₽ULL

• 本機で日付を管理できる枚数をこえています。日付ビューで画像を削除してください。

内蔵メモリーの残量がありません

画像を削除しますか?

• 内蔵メモリーの残量がありません。内蔵メモリーに記録する場合は[はい]を選び、画像を削除してください。

管理ファイルエラー

修復できません

• 「PMB」で、すべての画像をパソコンに取り込み、"メモリースティック デュオ" または内蔵メモリーをフォーマットしてください(92ページ)。

「PMB」で、すべての画像をパソコンに取り込めなかった場合は、「PMB」を使わずにすべての画像をパソコンに取り込んでください(107ページ)。

再び、本機で画像を見るには、取り込んだ画像を「PMB」で本機に書き出してください。

カメラの温度が高いためしばらく録画できません

• カメラの温度が高くなっています。下がるまで撮影できません。

カメラの温度が上がったため録画を停止しました

• 動画記録中に温度が上昇したため、録画を停止します。温度が下がるまでお待ちください。

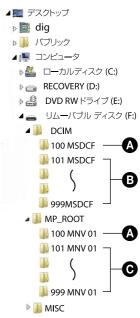
• 長時間動画を撮影し、カメラの温度が上がっています。動画撮影を終了してください。

画像ファイルの保存先とファイル名

本機で撮影した画像ファイルは、"メモリース ティック デュオ" または内蔵メモリー内のフォル ダにまとめられています。

- ▲ フォルダ作成機能のないカメラで撮影した画像 ファイルのフォルダ。
- ⑤ 本機で撮影した静止画ファイルのフォルダ。

Windows Vistaの例



ご注意

- 「100MSDCF」、「100MNV01」フォルダには本機で画像を記録できません。再生のみ可能です。
- 「MISC | フォルダは、本機で記録/再生できません。
- 画像ファイル名は、下記のようになります。
 - 静止画ファイル: DSCO□□□□JPG
 - 動画ファイル

1280×720: M4H0□□□□.MP4

- 動画撮影時に記録されるインデックス画像ファイル

1280×720 : M4H0□□□□.THM

VGA: M4V0 ... THM

□□□□は0001 ~ 9999の半角数字、動画ファイルとそのインデックス画像ファイル名の数字部分は同じです。

"メモリースティック デュオ"について

"メモリースティック デュオ"は、小さくて軽いに記録メディアです。"メモリースティック デュオ"のうち、本機で使えるのは下表のとおりです。 ただし、すべての "メモリースティック デュオ"の動作を保証するものではありません。

"メモリースティック"の種類	記録・再生
メモリースティック デュオ(マジックゲート非対応)	O*1
メモリースティック デュオ(マジックゲート対応)	O*2
マジックゲートメモリースティック デュオ	O*1*2
メモリースティック PRO デュオ	O*2*3
メモリースティック PRO-HG デュオ	O*2*3*4

^{*1}パラレルインターフェースを利用した高速データ転送に対応していません。

- *³動画の[1280×720]の記録ができます。
- *⁴本機は8ビットパラレルデータ転送には対応せず、"メモリースティック PRO デュオ" と同様の4ビットパラレルデータ転送を行います。

ご注意

- 本製品は "メモリースティック マイクロ" ("M2") に対応しています。 "M2" は "メモリースティック マイクロ" の略称です。
- パソコンでフォーマットした"メモリースティック デュオ"は、本機での動作を保証しません。
- お使いの"メモリースティック デュオ"と機器の組み合わせによっては、データの読み込み/書き込み速度が異なります。
- データの読み込み中、書き込み中には"メモリースティック デュオ"を取り出さないでください。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
 - 読み込み中、書き込み中に"メモリースティック デュオ"を取り出したり、本機の電源を切った場合
 - 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
- 大切なデータは、パソコンのハードディスクなどへバックアップを取っておくことをおすすめします。
- メモエリアに書き込むときは、あまり強い圧力をかけないでください。
- "メモリースティック デュオ" 本体および "メモリースティック デュオ" アダプターにラベルなどを 貼らないでください。
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- 端子部には手や金属で触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 小さいお子さまの手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むおそれがあります。
- "メモリースティック デュオ"スロットには、"メモリースティック デュオ"以外は入れないでください。故障の原因となります。

^{*&}lt;sup>2</sup>マジックゲート搭載の"メモリースティック デュオ"です。"マジックゲート"とは暗号化技術を使って著作権を保護する技術です。本機ではマジックゲート機能が必要なデータの記録/再生はできません。

- 以下のような場所でのご使用や保管は避けてください。
 - 高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所

"メモリースティック デュオ"アダプター (別売)使用上のご注意

- "メモリースティック デュオ" を "メモリースティック" 対応機器でお使いの場合は、必ず "メモリース ティック デュオ" を "メモリースティック デュオ" アダプターに入れてからお使いください。 アダプターに装着されていない状態で挿入されますと "メモリースティック デュオ" が取り出せなくなる 可能性があります。
- "メモリースティック デュオ" を "メモリースティック デュオ" アダプターに入れるときは正しい 挿入方向をご確認のうえ、奥まで差し込んでください。 差し込みかたが不充分だと正常に動作 しない場合があります。
- "メモリースティック デュオ"を"メモリースティック デュオ"アダプターに装着して"メモリース ティック"対応機器でご使用になるときは、正しい挿入方向をご確認のうえお使いください。間違っ たご使用は機器の破損の原因となりますのでご注意ください。
- "メモリースティック デュオ" アダプターに "メモリースティック デュオ" が装着されていない状態 で、"メモリースティック" 対応機器に挿入しないでください。このような使いかたをすると、機器に不具合が生じることがあります。

"メモリースティック PRO デュオ"(別売)使用上のご注意

本機で動作確認されている "メモリースティック PRO デュオ" は16GBまでです。

"メモリースティック マイクロ"(別売)使用上のご注意

- "メモリースティック マイクロ" を本機でお使いの場合は、必ず "メモリースティック マイクロ" をデュオサイズのM2アダプターに入れてからお使いください。 デュオサイズのM2アダプターに装着されていない状態で挿入されますと、"メモリースティック マイクロ" が取り出せなくなる可能性があります。
- "メモリースティック マイクロ"は小さいお子さまの手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むおそれがあります。

使用可能な"メモリースティック"についての最新情報は、ホームページ上の「"メモリースティック"対応表」をご確認ください。

http://www.sony.co.jp/mstaiou/

バッテリーについて

バッテリーの充電について

• 周囲の温度が10℃~30℃の環境で充電してください。これ以外では、効率のよい充電ができないことがあります。

バッテリーの上手な使いかた

- 周囲の温度が低いとバッテリーの性能が低下するため、使用できる時間が短くなります。より長い時間で使用いただくために、バッテリーをポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前、本機に取り付けることをおすすめします。
- フラッシュ撮影、ズーム撮影などを頻繁にすると、バッテリーの消費が早くなります。
- 撮影には予定撮影時間の2~3倍の予備バッテリーを準備して、事前に試し撮りをしてください。
- バッテリーは防水構造ではありません。水などにぬらさないようにご注意ください。
- 高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所に放置しないでください。

バッテリーの保管方法について

- バッテリーを長時間使用しない場合でも、機能を維持するために、1年に1回程度満充電にして本機で使い切り、その後本機からバッテリーを取りはずして、湿度の低い涼しい場所で保管してください。
- 本機でバッテリーを使い切るには、スライドショーを再生して、電源が切れるまでそのままにしてください。
- 本機から取り出したバッテリーは、接点汚れ、ショート等を防止するため、携帯、保管時は必ず付属の バッテリーケースをご使用ください。

バッテリーの寿命について

- バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は 少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しいも のをお買い上げください。
- 寿命は、保管方法、使用状況や環境によってバッテリーごとに異なります。

対応バッテリーについて

- NP-BG1 (付属)は、Gタイプに対応したサイバーショットにのみ使用できます。
- 別売のバッテリー NP-FG1をお使いになると、残量表示の後に分表示(<2006)も出ます。

バッテリーチャージャーについて

• バッテリーチャージャー (付属)で、NP-BGタイプ、NP-FGタイプ以外のバッテリーを充電しない でください。

指定以外のバッテリーを充電すると、バッテリーの液漏れ、発熱、破裂、感電の原因となり、やけどやけがをするおそれがあります。

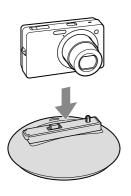
- 充電したバッテリーはバッテリーチャージャーから取り出してください。そのまま取り付けていると、バッテリーの寿命を損なうことがあります。
- 付属のバッテリーチャージャーのチャージランプには以下の2つの点滅パターンがあります。

速い点滅・・・・・約0.15秒の点灯と消灯を繰り返す遅い点滅・・・・・約1.5秒の点灯と消灯を繰り返す

- CHARGEランプが速い点滅をしている場合は充電中のバッテリーを取りはずし、もう一度同じバッテリーを確実に取り付けてください。再びCHARGEランプが速く点滅した場合は、バッテリーの異常、または指定以外のバッテリーが挿入された場合が考えられます。指定のバッテリーかどうか確認してください。指定のバッテリーを挿入している場合は、一度バッテリーを抜き、新品のバッテリーなど別のバッテリーを挿入してバッテリーチャージャーが正常に動作するか確認してください。バッテリーチャージャーが正常に動作する場合はバッテリーの異常が考えられます。
- CHARGEランプが遅い点滅をしている場合は充電を一時停止した待機状態になっています。充電に 適した温度範囲外にある場合は自動的に充電を一時止め待機状態になります。充電に適切な温度範 囲にもどれば充電を再開し、チャージランプは点灯になります。バッテリーの充電は周囲温度が 10℃~30℃の環境で行うことをお奨めします。

インテリジェントパンチルターについ て

インテリジェントパンチルター (別売)を使うと、人の顔を検出し自動撮影を行います。 詳しくは、インテリジェントパンチルターに付属の取扱説明書をご覧ください。



索引

ア行	コピー	96
赤目軽減65	困ったときは	113
赤目補正72	コントロールボタン	13
明るさ(EV補正)49	コンポーネント出力	87
一覧表示39	11/-	
色合い(ホワイトバランス)51	サ行	. –
印刷110	再生	
インストール104	再生ズーム	
インテリジェントパンチルター	再生フォルダ選択	
131	削除	•
ウィンドウズ103	撮影	,
打ち上げ花火29	撮影方向	
エリア設定98	シーンセレクション	
おまかせオート撮影20	自己診断表示	
おまかせシーン認識58	初期化	
音楽付スライドショー68	人物ブレ軽減	
	水中	
カ行	水中ホワイトバランス	53
回転76	スイングパノラマ	24
顔検出61	ズーム	31
各部の名前13	スノー	28
加工72	スポットAF	
カスタマー登録4	スポット測光	56
画素46	スマートズーム	80
画像サイズ44	スマイル検出感度	60
画面表示設定17	スマイルシャッター	33
カレンダー70	スライドショー	67
かんたん再生22	スローシンクロ	32
かんたん撮影21	接続	
機能ガイド84	テレビ	100
記録フォルダ削除95	パソコン	107
記録フォルダ作成93	プリンター	110
記録フォルダ変更94	設定	12
グリッドライン79	設定リセット	86
警告表示122	セルフタイマー	34
光学ズーム31,80	選択顔記憶	62
高感度28	操作音	83

困ったときは11	3
コントロールボタン1	3
コンポーネント出力8	7
サ行	
再生3	7
再生ズーム3	8
再生フォルダ選択7	
削除40,7	
撮影20,3	
撮影方向4	
シーンセレクション2	
自己診断表示12	
初期化9	2
人物ブレ軽減2	6
水中2	9
水中ホワイトバランス5	3
スイングパノラマ2	4
ズーム3	1
スノー2	8
スポットAF5	4
スポット測光5	6
スマートズーム8	0
スマイル検出感度6	0
スマイルシャッター3	3
スライドショー6	7
スローシンクロ3	2
接続	
テレビ10	
パソコン10	7
プリンター11	
設定1	
設定リセット8	
セルフタイマー3	
選択顔記憶6	
操作音8	3

測光モード56	フォーカス54
ソフトウェア104	フォーマット(初期化)92
ソフトスナップ28	フォルダ
- 4-	削除95
夕行	作成93
縦横判別81	選択77
中央重点 AF54	変更94
中央重点測光56	ブラケット35
デジタルズーム80	ブラケット設定57
手ブレ補正66	フラッシュ32, 48
手持ち夜景27	プリント75, 110
デモモード85	プリント予約マーク75, 112
テレビ100	プレシジョンデジタルズーム80
電池129	プログラムオート撮影23
動画30,41	プロテクト74
動画撮影モード42	ペット28
時計設定99	
トリミング72	マ行
撮る	マッキントッシュ103
静止画20	マルチAF54
動画30	マルチ端子100, 107, 110
	マルチパターン測光56
ナ行	目つぶり軽減64
内蔵メモリー19	目つぶり通知82
日時設定99	メニュー10
···	"メモリースティック デュオ" 127
八行	モードダイヤル16
パソコン	
画像を取り込む107, 108	ヤ行
推奨環境103	夜景28
バッテリー129	夜景&人物28
バッテリーチャージャー130	
ビーチ28	ラ行
ピクトブリッジ89, 110	料理28
ヒストグラム18	連写35, 47
日付111	連写グループ表示71
ビデオ信号出力88	連続再生67
ビューモード70	露出49
ピントくっきり補正72	
ファイル番号97	

アルファベット順	
AFイルミネーター	78
AF測距枠	54
BGM ダウンロード	90
BGMフォーマット	
CD-ROM	104
DISP	
DPOF	75
DRO	63
HD (D3)	87
ISO	50
Macintosh	103
Mass Storage	89
MENU	10
MTP	
Music Transfer	104, 106
NTSC	88
OS	103

から探れ

ライセンスに関する注意

本製品には、弊社がその著作権者とのライセンス契約に基づき使用しているソフトウェアである「C Library」、「Expat」、「zlib」が搭載されております。当該ソフトウェアの著作権者様の要求に基づき、弊社はこれらの内容をお客様に通知する義務があります。

ライセンス内容に関しては、同梱CD-ROMに記載されていますので、以下に示す方法にしたがって、 内容をご一読くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

CD-ROMの「License」フォルダにある「license1.pdf」をご覧ください。「C Library」、「Expat」、「zlib」、「dtoa」、「pcre」、「libjpeg」の記載(英文)が収録されています。

本製品は、MPEG LA, LLC.がライセンス活動を行っているMPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSEのもと、次の用途に限りライセンスされています。

- (i) 消費者が個人的、非営利の使用目的で、MPEG-4 Visual規格に合致したビデオ信号(以下、MPEG-4 VIDEOといいます)にエンコードすること。
- (ii) MPEG-4 VIDEO(消費者が個人的に非営利目的でエンコードしたもの、若しくはMPEG LAよりライセンスを取得したプロバイダーがエンコードしたものに限られます)をデコードすること。

なお、その他の用途に関してはライセンスされていません。プロモーション、商業的に利用することに関する詳細な情報につきましては、MPEG LA, LLC.のホームページをご参照ください。

GNU GPL/LGPL適用ソフトウェアに関するお知らせ

本製品には、以下のGNU General Public License(以下「GPL」とします)または、GNU Lesser General Public License(以下「LGPL」とします)の適用を受けるソフトウェアが含まれております。 お客様は添付のGPL/LGPLの条件に従いこれらのソフトウェアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があることをお知らせいたします。

ソースコードは、Webで提供しております。

ダウンロードする際には、以下のURLにアクセスしてください。

http://www.sony.net/Products/Linux/

なお、ソースコードの中身についてのお問い合わせはご遠慮ください。

ライセンス内容に関しては、同梱CD-ROMに記載されていますので、以下に示す方法にしたがって、 内容をご一読くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

CD-ROMの[License]フォルダにある[license2.pdf]をご覧ください。[GPL]、[LGPL]の記載(英文)が収録されています。

PDFをご覧になるにはAdobe Readerが必要です。パソコンにインストールされていない場合には下記のホームページからダウンロードすることができます。

http://www.adobe.com/

CD-ROM(付属)に収録されている「Music Transfer」のライセンスに 関するお知らせ

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.